



**SAMSUNG**

# **PDP-TELEVISION**

## **(PLASMABILDSKÄRM)**

### **Användarhandbok**

Innan du använder tv-apparaten bör du läsa  
igenom användarhandboken noggrant.  
Spara även handboken för framtida bruk.

**SKÄRMMENYER**  
**BILD-I-BILD (BIB)**  
**TEXT-TV / TELEWEB (TILLVAL)**

**SRS**   
**TruSurround XT**

**DNie™**

### ◆ **Bilden på skärmen behålls**

Visa inte en stillbild (från t.ex. ett videospel, eller när du ansluter en dator till den här plasmabildskärmen) på plasmabildskärmen i mer än 2 timmar, eftersom detta kan medföra att bilden på skärmen behålls. Att bilden på skärmen behålls kallas även "bildskärmsbränning". Du kan undvika att bilden behålls genom att minska på ljusstyrkan och kontrasten på bildskärmen när du visar stillbilder.

### ◆ **Defekta celler**

Plasmabildskärmen består av små celler.

Även om bilderna skapas av mer än 99.9 % aktiva celler, kan det finnas ett antal celler som inte alstrar ljus eller lyser.

### ◆ **Höjd**

Plasmabildskärmen fungerar i normala fall endast på höjder under 2000 m. På höjder över 2000 m kan det hända att den inte fungerar som den ska. Du bör därför undvika att installera och använda den på sådana höjder.

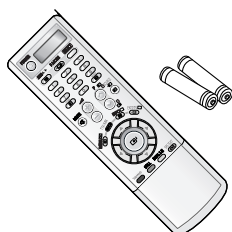
### ◆ **Garanti**

- Garantin täcker inga skador som orsakas av att bilden behålls.
- Bildskärmsbränning täcks inte av garantin.

## Kontrollera delar



Användarhandbok



Fjärrkontroll/AAA-batterier

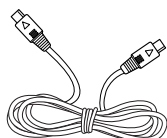


Nätsladd

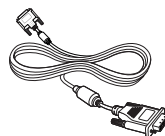


Antennkabel

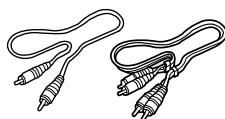
### A Separata delar



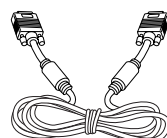
Kabel för S-VIDEO



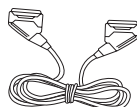
DVI-kabel



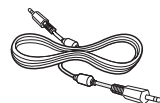
Komponentkablar (RCA)



PC-kabel



SCART-kabel



PC-ljudkabel

## DNLe™ (Digital Natural Image engine)

*Denna funktion ger dig mer detaljerade bilder med 3D brusreducering, förbättring av detaljer, kontrast och vithet. Ny algoritm för bildkompensation ger dig en skarpare, klarare och mer detaljerad bild. DNLe™-tekniken anpassar alla signaler efter din syn.*

# Innehåll

◆ <b>FÖRORD</b>	
■ Användaranvisningar.....	2
◆ <b>ANSLUTA OCH FÖRBEREDA BILDSKÄRMEN</b>	
■ Din nya plasmabildskärm .....	6
■ Infraröd fjärrkontroll .....	8
■ Sätta i batterierna i fjärrkontrollen.....	9
■ Montering av stativ .....	9
■ Montera bildskärmen på väggfästet .....	10
■ Ansluta till en antenn eller ett kabel-tv-nät.....	12
■ Ansluta en satellitmottagare eller dekoder .....	12
■ Slå på och stänga av .....	13
■ Gå in i vänteläge.....	13
■ Lära känna fjärrkontrollen.....	14
■ Ställa in fjärrkontrollen.....	15
■ Plug & Play-funktion .....	16
■ Välja språk.....	17
◆ <b>STÄLLA IN KANALER</b>	
■ Lagra kanaler automatiskt .....	18
■ Lagra kanaler manuellt .....	19
■ Hoppa över oönskade kanaler.....	21
■ Sortera de lagrade kanalerna .....	22
■ Namnge kanaler .....	23
■ Använda LNA-funktionen (Low Noise Amplifier) .....	24
■ Aktivera barnlåset.....	25
■ Visa information.....	26
◆ <b>ANVÄNDA BILDSKÄRMEN</b>	
■ Ändra bildstandard .....	26
■ Ändra bildinställningarna .....	27
■ Justera bildinställningarna (PC- eller DVI-läge).....	28
■ Ställa in bild (PC-läge).....	29
■ Finjustering .....	31
■ Visa kanalavsökningsbild .....	32
■ Frysa den aktuella bilden.....	32
■ Välja bildstorlek .....	33
■ Välja filmläge .....	34
■ DNie™ (Digital Natural Image engine <b>DNie™</b> ) .....	34
■ Ställa in Blå skärm.....	35
■ Ställa in melodiljud.....	35
■ Visa bild-i-bild (BIB) .....	36
■ Aktivera/inaktivera funktionen Digital NR (digital brusreducering).....	38
■ Ändra ljudstandard .....	39

## Innehåll (cpåtinued)

◆ <b>ANVÄNDA BILDSKÄRMEN</b> (fortsättning)	
■ Ändra ljudinställningarna .....	40
■ Justera volymen automatiskt .....	40
■ Ställa in TruSurround XT .....	41
■ Välja intern avstängning .....	41
■ Välja ljudläge (modellberoende) .....	42
■ Ställa in insomningstimern .....	43
■ Ställa in och visa aktuell tid .....	44
■ Slå på och stänga av tv:n automatiskt .....	45
■ Visa en extern signalkälla .....	46
■ Styra om en ingång till den externa utgången .....	47
◆ <b>ANVÄNDA TEXT-TV-FUNKTIONEN</b>	
■ Text-tv-funktionen .....	48
■ Visa text-tv-information .....	49
■ Välja visningsalternativ .....	50
■ Välja en text-tv-sida .....	51
◆ <b>ANVÄNDA FUNKTIONEN TELEWEB (TILLVAL)</b>	
■ Funktionen TeleWeb .....	52
■ Använda TeleWeb-menyn efter att ha visat TeleWeb .....	53
■ Enkel åtkomst till TeleWeb-tjänsten via fjärrkontrollen .....	54
◆ <b>YTTERLIGARE INFORMATION OCH ANSLUTNINGAR</b>	
■ Ansluta till externa enheter .....	55
■ Ansluta till S-Videoingången .....	56
■ Ansluta till DVI-ingången .....	57
■ Ansluta till datoringången .....	57
■ Ansluta till komponentingången .....	58
■ Ansluta och använda hemmabiosystem .....	59
■ Installera programvaran (endast Windows) .....	60
■ Ingångsläge (PC/DVI) .....	61
■ Stiftkonfiguration .....	62
◆ <b>ANVÄNDNINGSREKOMMENDATIONER</b>	
■ Felsökning: Innan du kontaktar servicepersonal .....	63
■ Programmera fjärrkontrollen för andra komponenter .....	64

Symboler



Tryck på



Viktigt



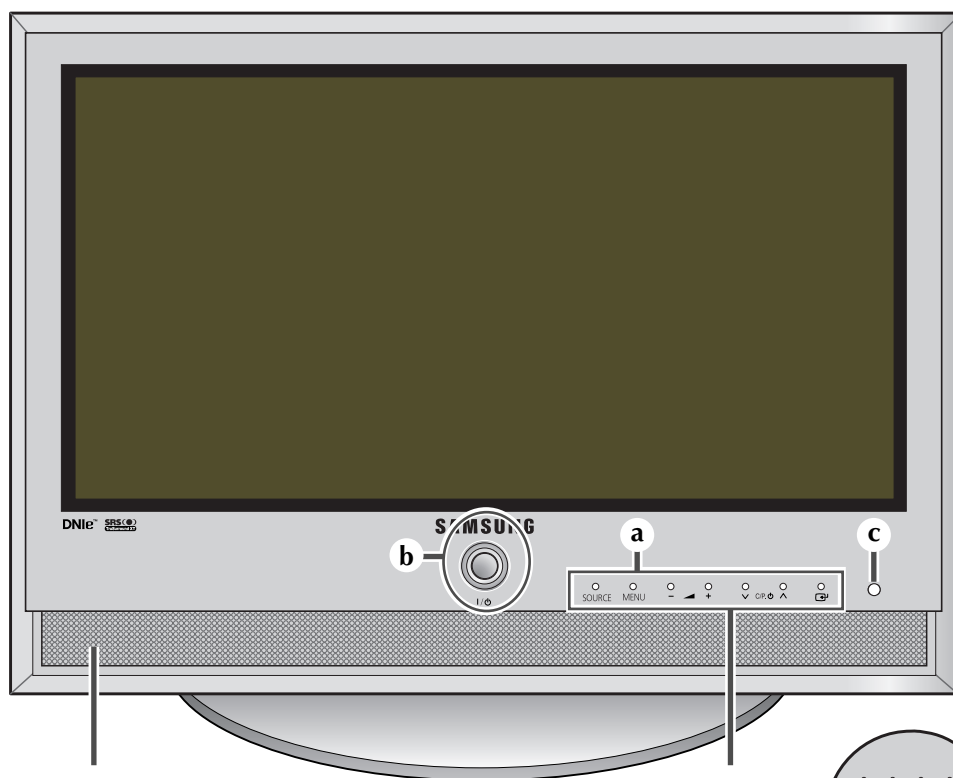
Obs!

## Din nya plasmabildskärm

SWE

➤ Den faktiska utrustningen i din plasmabildskärm kan vara annorlunda, beroende på modellen.

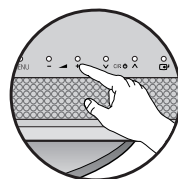
### Framsida



Högtalare

#### Touch-knapp

Tryck lätt med ditt ena finger på varje knappnamn för att manovrera.



**a**

#### SOURCE

Välja extern indata.

#### MENU

Menyfönster.

– ▲ +

Justera volymen.

Här väljer du också alternativ och justeringar på skärmenyn.

▼ C/P. ⏻ ^

Kanalval. Auto power On. (Autostart).

Här väljer du också om du vill flytta uppåt eller nedåt på skärmenyn.



Bekräfta ditt val (Spara eller Enter)

**b**

I / ⏻

Tryck för att slå på och stänga av plasmabildskärmen.

#### Strömindikator

- Ström av: Blå
- Auto Power On (Autostart) Av

**c**

#### Signalmottagare för fjärrkontrollen

Rikta fjärrkontrollen mot den här punkten på plasmabildskärmen.

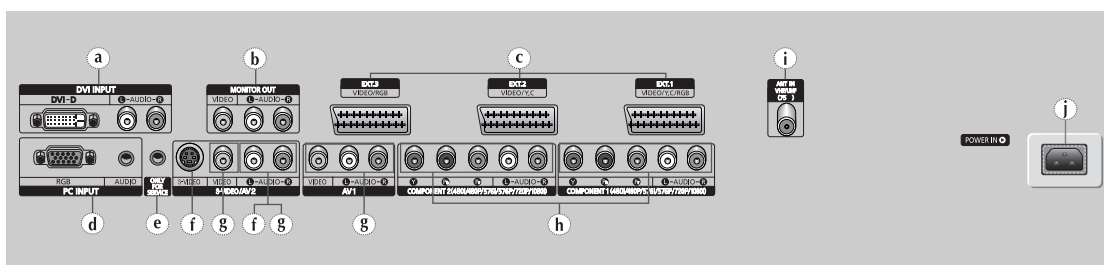
## Din nya plasmabildskärm (fortsättning)

- Den faktiska utrustningen i din plasmabildskärm kan vara annorlunda, beroende på modellen.

SWE

### Baksida

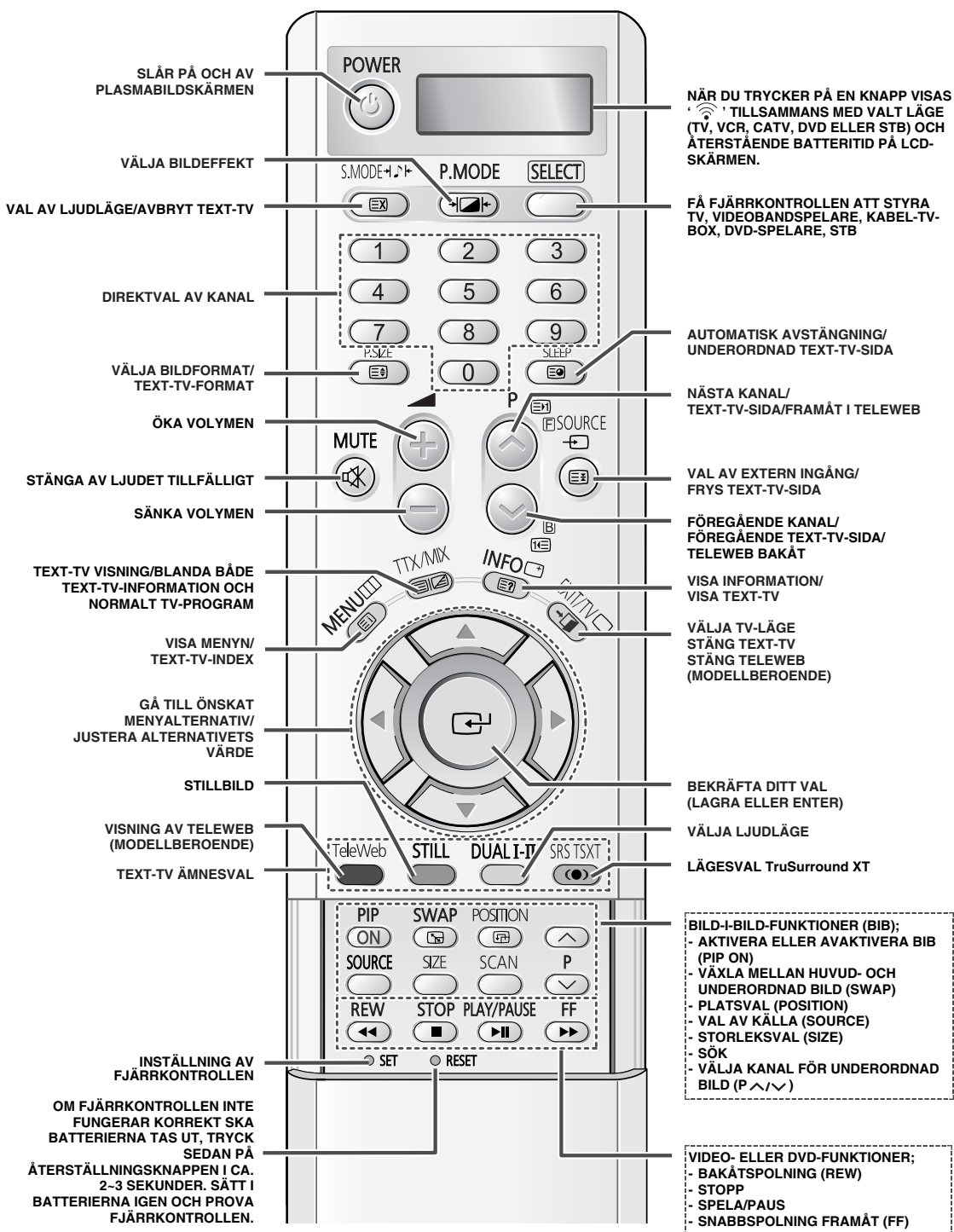
- Om du vill ha mer information om anslutningen läser du sidorna 55–59.



- a) DVI INPUT (DVI-D / L-AUDIO-R)**  
Anslut till utgångarna för digital bild och ljud på en enhet med DVI-utgång.
- b) MONITOR OUT (VIDEO / L-AUDIO-R)**  
Utgångar för externa enheter
- c) EXT.1, EXT.2, EXT.3**  
Ingångar eller utgångar för externa enheter, t.ex. VCR, DVD, videospelnsenheter eller video disc-spelare.
- d) PC INPUT (RGB IN / AUDIO)**  
Anslut till video- och ljudutgången på datorn.
- e) ONLY FOR SERVICE**  
Kontakt för service enbart.
- f) AV2 (S-VIDEO / L-AUDIO-R)**  
Video- och ljudingångar för externa enheter med S-Video-utgångar, t.ex. videokameror eller videobandspelare.
- g) AV1, AV2 (VIDEO / L-AUDIO-R)**  
Video- och ljudingångar för externa enheter, t.ex. videokameror eller videobandspelare.
- h) COMPONENT1, COMPONENT2**  
Video- (Y/Pb/Pr) och ljudingångar (L-AUDIO-R) för komponent.
- i) ANT IN VHF/UHF (75Ω)**  
75Ω koaxialkontakt för antenn/kabel-TV-nät.
- j) POWER IN**  
Anslut den medföljande nätsladden.

# Infraröd fjärrkontroll

SWE



➤ Fjärrkontrollens funktion kan påverkas av starkt ljus.

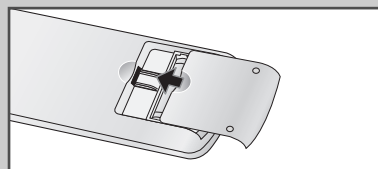
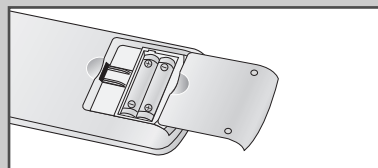
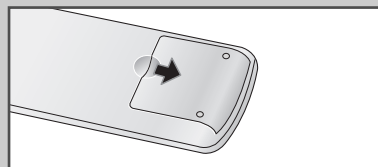


## Sätta i batterierna i fjärrkontrollen

Du måste sätta i eller byta fjärrkontrollens batterier när du:

- ◆ Köper plasmabildskärmen
- ◆ Märker att fjärrkontrollen inte längre fungerar som den ska

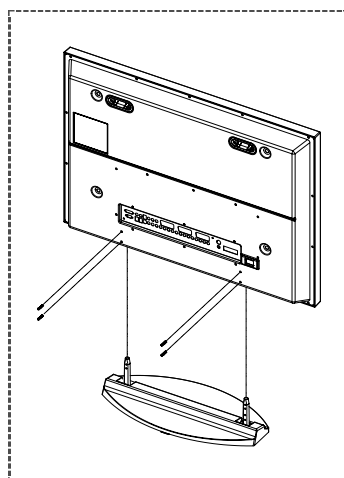
- 1 Ta bort luckan på baksidan av fjärrkontrollen genom att trycka symbolen (▼) nedåt och sedan dra bort luckan.
- 2 Sätt i två stycken R03-, UM4-, "AAA" 1,5 V-batterier eller motsvarande. Se till att polerna på respektive batteri ligger rätt i batterifacket:
  - ◆ - på batteriet mot - på fjärrkontrollen
  - ◆ + på batteriet mot + på fjärrkontrollen
- 3 Sätt tillbaka luckan genom att rikta in den mot undersidan på fjärrkontrollen. Tryck därefter in luckan på plats.



## Montering av stativ

- 1 Montera bildskärmen i stativet och skruva fast ordentligt med de 4 medföljande skruvarna.

- ◆ Två eller fler personer bör bära bildskärmen. Lägg aldrig plasmabildskärmen på golvet på grund av risk för skada på skärmen. Förvara alltid plasmabildskärmen i upprätt läge.



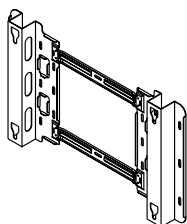
## Montera bildskärmen på väggfästet

### Installationsanvisningar

- ◆ Installera endast plasmabildskärmen på lodräta väggar.
- ◆ För att bibehålla plasmabildskärmens prestanda och förebygga problem bör du undvika följande:
  - Installera inte bildskärmen intill rök- eller branddetektorer.
  - Installera inte bildskärmen där den utsätts för vibrationer eller hög spänning.
  - Installera inte bildskärmen i närheten av värmeapparater.
- ◆ Använd endast rekommenderade delar och komponenter.

### Monteringssatser

Väggfäste



Plasthållare



4 st.

Skrudar



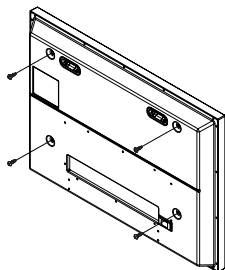
4 st.

## Montera bildskärmen på väggfästet (fortsättning)

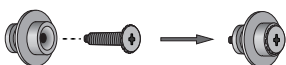
- Plasmabildskärmens utsida kan skilja sig från den på bilden.  
(Hopsättning och montering av plasthållaren utförs på samma sätt.)

SWE

- 1 Ta bort skruvarna från plasmabildskärmens baksida.

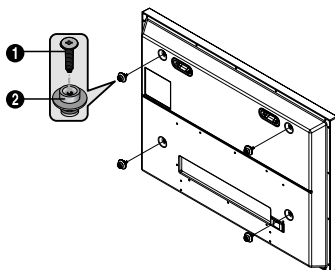


- 2 Använd skruvarna för att sätta ihop plasthållaren.

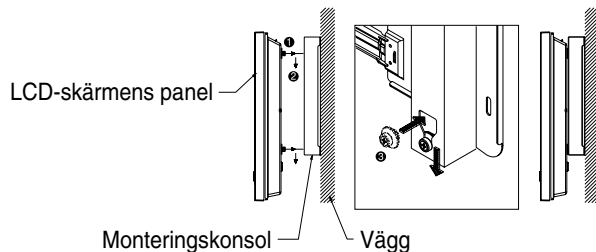


- ◆ Be installatören att montera väggfästet.
- ◆ Kontrollera att plasthållaren är ordentligt fäst på både vänster och höger sida efter att du har hängt upp plasmabildskärmen på väggfästet.
- ◆ Undvik att klämma fingrarna under monteringen och när du justerar av vinkeln.
- ◆ Säkra väggfästet ordentligt vid väggen för att undvika att plasmabildskärmen faller ned och skadar personer.

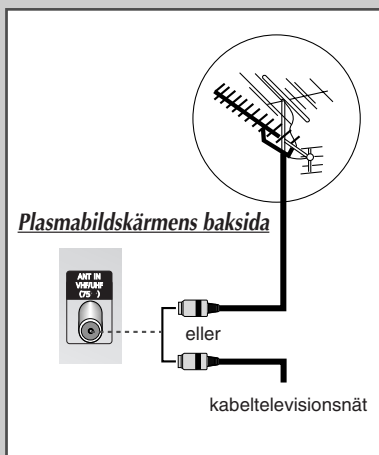
- 3 Dra åt skruvarna på plasthållaren på baksidan av plasmabildskärmen.



- 4 Sätt in de 4 tapparna på plasmabildskärmen i skåorna på väggfästet och dra ned plasmabildskärmen (①) så att den säkras vid väggfästet (②). Dra åt skruvarna såsom visas (③) så att plasmabildskärmen inte kan skiljas från väggfästet.



## Ansluta till en antenn eller ett kabel-tv-nät



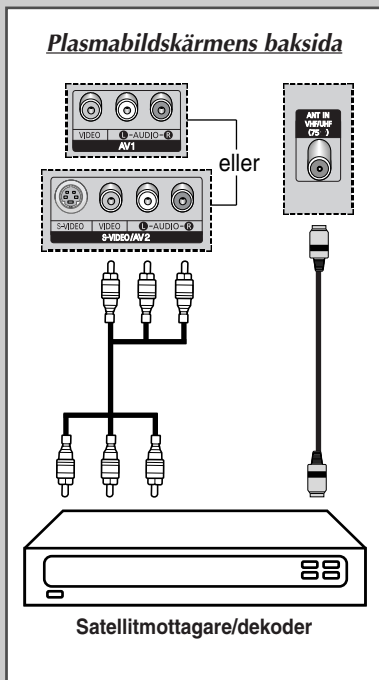
För att du ska kunna visa tv-kanalerna ordentligt måste apparaten ta emot en signal från en av följande källor:

- ◆ En utomhusantenn
- ◆ Ett kabeltelevisionsnät
- ◆ En satellitmottagare

- 1 I de första tre fallen ansluter du antennen eller ingångskabeln för nätverket till 75Ω koaxialuttaget på plasmabildskärmens baksida.
- 2 Om du använder en inomhusantenn kan du behöva vrida den när du ställer in plasmabildskärmen för att få en bild som är både skarp och klar.  
Ytterligare information finns under:
  - ◆ "Lagra kanaler automatiskt" på sidan 18
  - ◆ "Lagra kanaler manuellt" på sidan 19

➤ Använd den medföljande koaxialantennkabeln när plasmabildskärmen installeras. Om du använder en annan koaxialkabel finns det risk för brus och störningar. (Du får inte använda en annan kabel. Använd kabeln 3M/5M/7M som levereras av Samsung.)

## Ansluta en satellitmottagare eller dekoder



För att kunna se tv-programme som visas via ett satellitnätverk måste du ansluta en satellitmottagare till plasmabildskärmens baksida. För att kunna dekodera en kodad sändningssignal måste du ansluta en dekoder till plasmabildskärmen.

### Använda en koaxialkabel

Anslut en koaxialkabel till:

- ◆ Mottagarens (eller dekoderens) utgångsuttag
- ◆ Tv-antennens ingångsuttag.

➤ Om du vill ansluta både en satellitmottagare (eller dekoder) och en video bör du ansluta:

- ◆ Mottagaren (eller dekodern) till videon
- ◆ Videon till plasmabildskärmen

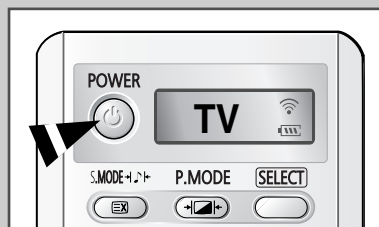
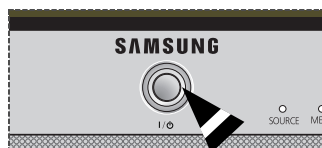
Annars ansluter du mottagaren (eller dekodern) direkt till plasmabildskärmen.

## Slå på och stänga av

Nätsladden är fäst på baksidan av plasmabildskärmen.

- 1 Sätt i nätkontakten i ett lämpligt vägguttag.  
Resultat: Indikatorn för vänteläge på plasmabildskärmens framsida tänds.  
➤ Huvudspänningen anges på plasmabildskärmens baksida och frekvensen är 50 eller 60 Hz.
- 2 Tryck på knappen "I / ⏻" på plasmabildskärmens framsida (eller knappen **POWER** (⏻) på fjärrkontrollen) för att slå på plasmabildskärmen.  
Resultat: Kanalen du senast tittade på väljs automatiskt.  
➤ Om du inte har lagrat några kanaler ännu syns ingen tydlig bild. Läs "Lagra kanaler automatiskt" på sidan 18 eller "Lagra kanaler manuellt" på sidan 19.
- 3 Tryck på "I / ⏻"-knappen igen för att stänga av plasmabildskärmen.

### Plasmabildskärmens framsida

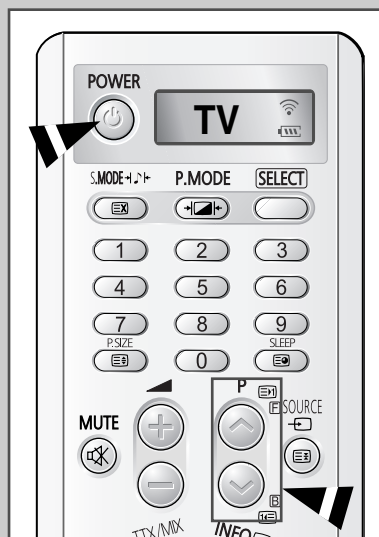


## Gå in i vänteläge

Du kan sänka effektförbrukningen genom att ställa plasmabildskärmen i väntläge.

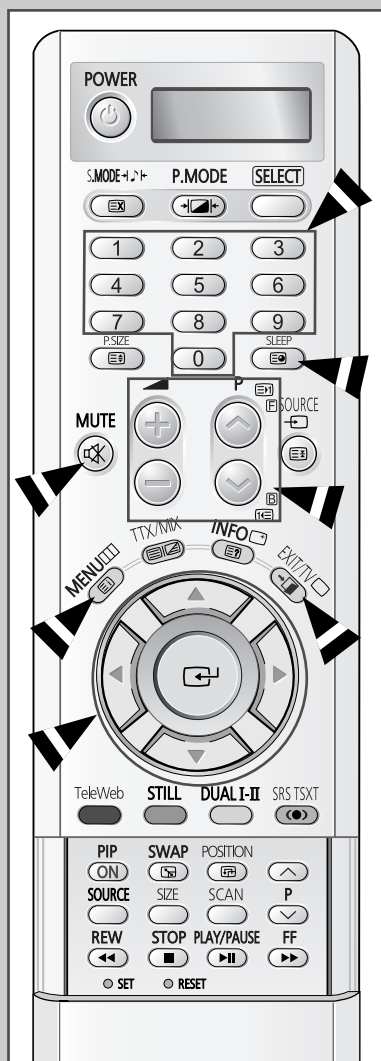
Väntläget är användbart när du vill stänga av tillfälligt (t.ex. under en måltid).

- 1 Tryck på **POWER** (⏻)-knappen på fjärrkontrollen.  
Resultat: Skärmen stängs av och indikatorn för väntläge på plasmabildskärmens framsida tänds.
- 2 För att slå på plasmabildskärmen igen trycker du bara på knappen **POWER** (⏻) eller en sifferknapp.  
➤ Du kan också slå på tv:n genom att trycka på knappen **P** (⏻) eller (⏻).



# Lära känna fjärrkontrollen

SWE



Fjärrkontrollen används huvudsakligen för att:

- ◆ Byta kanaler och justera volymen
- ◆ Visa menysystemet på skärmen

Följande tabell visar de knappar som används mest och deras funktioner.

Knapp	Visningsfunktion	Menyfunktion
	Används för att visa nästa kanal som är lagrad.	—
	Används för att visa föregående lagrade kanal.	—
till	Används för att visa motsvarande kanaler. ➤ För tvåsiffriga kanaler måste den andra siffran tryckas in omedelbart efter den första. Om detta inte lyckas, visas en ensiffrig kanal.	—
<b>SLEEP</b> 	Tryck på den här knappen för att välja ett förinställt tidsintervall (av - 30 - 60 - 90 - 120 - 150 - 180).	—
	Används för att höja volymen.	—
	Används för att sänka volymen.	—
<b>MUTE</b> 	Används för att stänga av ljudet tillfälligt. ➤ Om du vill sätta på ljudet igen trycker du på den här knappen eller på någon av knapparna  eller .	—
<b>MENU</b> 	Används för att visa menyn på skärmen.	Används för att gå tillbaka till föregående meny eller normal visning.
	—	Används för att: ◆ Visa en undermeny som innehåller urval för det aktuella menyalternativet ◆ Öka/minska ett menyalternativvärde
	—	Används för att bekräfta valet.
<b>EXIT/TV</b> 	—	Används för att stänga menysystemet och återgå direkt till normal visning.

## Ställa in fjärrkontrollen

*Fjärrkontrollen till denna tv kan styra videobandspelare, kabel-tv-boxar, DVD-spelare och digital-tv-boxar, förutom att styra tv:n.*

➤ *Fjärrkontrollen kanske inte är kompatibel med tv-apparater som är tillverkade av ett annat företag.*

- 1 Stäng av videobandspelaren, kabel-tv-boxen, DVD-spelaren eller digital-tv-boxen.
- 2 Tryck på **SELECT**-knappen. Läget ändras varje gång **SELECT**-knappen trycks in.
- 3 Tryck på **POWER** (☹)-knappen på fjärrkontrollen. Den komponent du valde ska slås på. Om den slås på har du programmerat fjärrkontrollen rätt.
- 4 När du har programmerat din fjärrkontroll trycker du på **SELECT**-knappen när du vill styra din videobandspelare, kabel-tv-box, DVD-spelare eller digital-tv-box.

➤ Om din fjärrkontroll är inställd på läget **VCR**, **CATV**, **DVD** eller **STB** kan volymknapparna fortfarande användas för att ändra volymen på tv:n.

➤ Programmera kabelmottagarens funktioner:

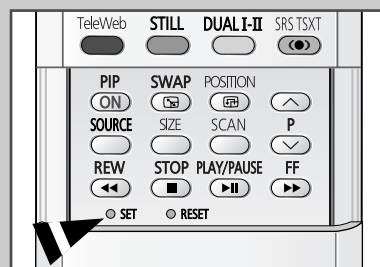
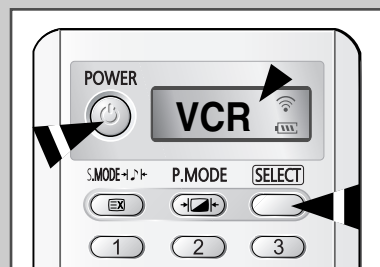
- ◆ Tryck på **SELECT**-knappen för att välja **CATV**.
- ◆ Rikta fjärrkontrollen mot kabelmottagaren och tryck på **SET**-knappen. Tryck sedan in företagets kodnummer för komponenten på sidan 64.  
Ex) Om komponenten är tillverkad av Oak trycker du på 026.

➤ Programmera videobandspelarens funktioner:

- ◆ Tryck på **SELECT**-knappen för att välja **VCR**
- ◆ Rikta fjärrkontrollen mot videobandspelaren och tryck på **SET**-knappen. Tryck sedan in företagets kodnummer för komponenten på sidan 65.

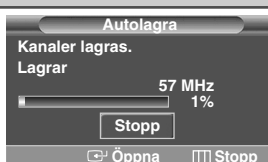
➤ Programmera DVD-spelarens funktioner:

- ◆ Tryck på **SELECT**-knappen för att välja **DVD**
- ◆ Rikta fjärrkontrollen mot DVD-spelaren och tryck på **SET**-knappen. Tryck sedan in företagets kodnummer för komponenten på sidan 64.



## Plug & Play-funktion

SWE



Ha en trevlig stund

*När tv-skärmen slås på för första gången visas flera grundinställningar automatiskt.*

*Följande inställningar finns:*

- 1 Om TV:n är i vänteläge trycker du på knappen **POWER** (⏻) på fjärrkontrollen.

Resultat: Meddelandet **Plug & Play** visas och sedan visas menyn **Språk** automatiskt några sekunder senare.

- 2 Välj språk genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.

- 3 Tryck på knappen **ENTER** (↵) för att bekräfta valet.

Resultat: Meddelandet **Kontrollera antenningång** visas.

- 4 Se till att antennen är ansluten till tv:n och tryck sedan på **ENTER** (↵)-knappen.

Resultat: Menyn **Land** visas.

- 5 Välj land genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.

- 6 Tryck på knappen **ENTER** (↵) för att bekräfta valet.

Resultat: Menyn **Autolagra** visas.

- 7 Starta sökningen genom att trycka på **ENTER** (↵)-knappen.

Resultat: Sökningen avslutas automatiskt. Kanalerna sorteras och lagras i en ordning som återspeglar deras position i frekvensområdet (med lägsta först och högsta sist). När det har avslutats visas menyn **Klocka Set**.

➤ Om du vill avbryta sökningen innan den är klar trycker du på knappen **MENU** (⏻).

➤ Tryck på knappen **ENTER** (↵) för att ställa klockan.

- 8 Välj timmar eller minuter genom att trycka på knappen ◀ eller ▶. Ställ in timme eller minut genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.

- 9 När detta är klart visas meddelandet **Ha en trevlig stund** och kanalen som har lagrats aktiveras.



## Plug & Play-funktion (fortsättning)

SWE

Om du vill återställa denna funktion ...

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Inst..**  
Resultat: Alternativen i gruppen **Inst.** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Övrigt**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Övrigt** visas.
- 5 Välj **Plug & Play** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Meddelandet **Plug & Play** visas.
- 6 Ytterligare information om hur du ställer in finns på nästa sida.



## Välja språk

När du använder tv:n första gången måste du välja vilket språk som ska användas vid menyvisning och indikeringar.

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Inst..**  
Resultat: Alternativen i gruppen **Inst.** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Språk**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Tillgängliga **Språk** visas.
- 5 Välj språk genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.
- 6 Tryck på knappen **ENTER** (↵) för att bekräfta valet.
- 7 När du är nöjd med valet trycker du på knappen **EXIT/TV** (⏻) för att återgå till normal visning.



## Lagra kanaler automatiskt

SWE



*Du kan avsöka frekvensområdena som finns tillgängliga för dig (tillgängligheten beror på vilket land du bor i). Automatiskt tilldelade programnummer överensstämmer kanske inte med faktiska eller önskade programnummer. Du kan dock sortera nummer manuellt och ta bort de kanaler du inte vill titta på.*

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Kanal**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Kanal** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Land**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Tillgängliga länder visas.
- 5 Välj land (eller område) genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
➤ Om du har valt alternativet **Övriga** men inte vill avsöka frekvensområdet PAL lagrar du kanalerna manuellt (se sidan 19).
- 6 Tryck på knappen **ENTER** (↵) för att bekräfta valet.
- 7 Välj **Autolagra** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Menyn **Autolagra** visas.
- 8 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen för att starta sökningen.  
Resultat: Sökningen avslutas automatiskt. Kanalerna sorteras och lagras i en ordning som återspeglar deras position i frekvensområdet (med lägsta först och högsta sist). Programmet som ursprungligen valdes visas då.  
➤ Om du vill avsluta sökningen innan den är klar trycker du på knappen **MENU** (⏏).
- 9 När kanalerna har lagrats kan du:
  - ◆ Sortera dem i den ordning som krävs (se sidan 22)
  - ◆ Ta bort en kanal (se sidan 21)
  - ◆ Fininställa kanalmottagningen vid behov (se sidan 31)
  - ◆ Namnge kanalerna som lagrats (se sidan 23)
  - ◆ Aktivera/inaktivera funktionen för digital brusreducering (se sidan 38)

## Lagra kanaler manuellt

Du kan lagra upp till 100 tv-kanaler, inklusive de kanaler du tar emot från kabelnätet.

När du lagrar kanaler manuellt kan du välja:

- ◆ Om du vill lagra alla kanaler som hittas
- ◆ Programnumret som du vill tilldela varje lagrad kanal

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Kanal**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Kanal** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Välj **Lagra manuellt** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Lagra manuellt** visas. Alternativet **Prog.** är markerat.
- 5 Om du vill tilldela en kanal ett programnummer hittar du rätt nummer genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.
- 6 Om det behövs väljer du nödvändig sändningsstandard. Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att välja **Färgsystem** och tryck sedan på knappen ▼ eller ▲. Färgstandarderna visas i följande ordning. (modellberoende).  
**Auto - PAL - SECAM eller**  
**Auto - NT3.58 - NT4.43 - PAL60**
- 7 Välj **Ljudsystem** genom att trycka på knappen ◀ eller ▶ och tryck på knappen ▼ eller ▲. Ljudstandarderna visas i följande ordning. (modellberoende).  
**BG - DK - I - L**



## Lagra kanaler manuellt (fortsättning)

SWE



- 8 Om du vet numret på kanalen som ska lagras gör du på följande sätt.
  - ◆ Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att välja Kanal.
  - ◆ Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **C** (markkanal) eller **S** (kabelkanal).
  - ◆ Tryck på ▶-knappen.
  - ◆ Tryck på sifferknapparna (0~9) eller knappen ▼ eller ▲ för att välja önskat nummer.

➤ Om inget ljud hörs eller om ett onormalt ljud hörs väljer du önskad ljudstandard igen.
- 9 Om du inte känner till kanalnumren väljer du **Sök** genom att trycka på knappen ◀ eller ▶. Starta sökningen genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.

Resultat: Kanalväljaren avsöker frekvensområdet tills den första kanalen eller kanalen du valt tas emot på skärmen.
- 10 Om du vill tilldela en kanal ett programnummer ska du välja **Prog.** genom att trycka på knappen ◀ eller ▶. Tryck på knappen ▼ eller ▲ tills du hittar rätt nummer.
- 11 Om du vill lagra kanal och tilldelat programnummer väljer du **Lagra** genom att trycka på knappen ◀ eller ▶. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 12 Upprepa steg 8 till 11 för varje kanal som ska lagras.



### Kanalläge

- ◆ **C** (Verkligt kanalläge): Du kan välja en kanal genom att ange det tilldelade numret för varje tv-sändare i detta läge.
- ◆ **S** (Kabelkanalläge): Du kan välja en kanal genom att ange det tilldelade numret för varje kabelkanal i detta läge.

# Hoppa över önskade kanaler

## ◆ Hoppa över önskade kanaler

Du kan utelämna kanaler när du avsöker kanaler.

När du går igenom de lagrade kanalerna visas inte de kanaler som du har hoppat över. Alla kanaler som du inte har hoppat över visas när du går igenom dem.

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Kanal**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Kanal** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Justera kanaler**. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Menyn **Justera kanaler** visas.
- 5 Välj **Lägg till/Ta bort** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Menyn **Lägg till/Ta bort** visas med den aktuella kanalen automatiskt markerad.
- 6 Välj kanalen som ska tas bort genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 7 För att ta bort eller lägga till kanalen, välj **Adderad** eller **Borta** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Bekräfta genom att trycka på **ENTER** (↵)-knappen.



## Sortera de lagrade kanalerna

SWE



Med den här funktionen kan du ändra programnumren på lagrade kanaler. Denna funktion kan vara nödvändig när du använt ATM. Du kan ta bort kanalerna du inte vill behålla.

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Kanal**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Kanal** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Justera kanaler**. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Menyn **Justera kanaler** visas.
- 5 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Sortera**. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Menyn **Sortera** visas.
- 6 Välj kanalen som du vill flytta genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 7 Välj programnumret dit vilken kanalen ska flyttas genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Kanalen flyttas till sin nya position och på liknande sätt flyttas även alla de andra kanalerna.
- 8 Upprepa steg 6 till 7 tills du har flyttat alla kanalerna till önskade programnummer.

# Namnge kanaler

*Kanalerna namnges automatiskt när kanalinformation sänds.  
Dessa namn kan du ändra till nya namn.*

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Kanal**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Kanal** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Justera kanaler**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Menyn **Justera kanaler** visas.
- 5 Välj **Namn** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Menyn **Namn** visas med den aktuella kanalen automatiskt markerad.
- 6 Välj vid behov den kanal som ska få nytt namn genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Pilar visas bredvid namnrutan.
- 7 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja en bokstav (A - Z), en siffra (0 - 9) eller en symbol (-, mellanslag). Gå till föregående eller nästa bokstav genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.
- 8 När du har skrivit in namnet trycker du på knappen **ENTER** (↵) för att bekräfta namnet.



## Använda LNA-funktionen (Low Noise Amplifier)



*Den här funktionen är väldigt användbar om tv:ns signal är svag. LNA förstärker tv-signalen i området för den svaga signalen, men inte störningen.*

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Kanal**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Kanal** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Justera kanaler**. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Menyn **Justera kanaler** visas.
- 5 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **LNA**. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Tillgängliga alternativ visas.
- 6 Välj **På** eller **Av** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Bekräfta genom att trycka på **ENTER** (↵)-knappen.

- ♦ Om bilden har störningar med **LNA** inställt på **På**, välj **Av** istället.
- ♦ **LNA** måste ställas in för varje kanal.



# Aktivera barnspärren

## ◆ Aktivera barnspärren

Med denna funktion kan du låsa tv:n så att den inte kan slås på från den främre manöverpanelen. Du kan dock fortfarande slå på den med fjärrkontrollen. På så sätt kan du genom att förvara fjärrkontrollen på avstånd från obehöriga användare, t.ex. barn, förhindra att de tittar på olämpliga program.

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.

Resultat: Huvudmenyn visas.

- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Kanal**.

Resultat: Alternativen i gruppen **Kanal** visas.

- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

- 4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Justera kanaler**. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

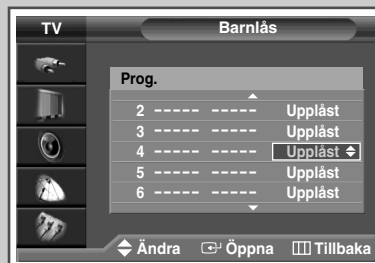
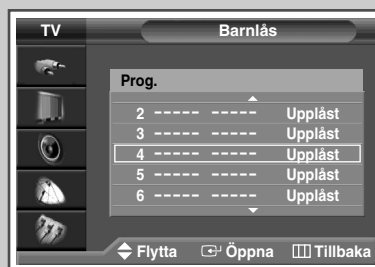
Resultat: Menyn **Justera kanaler** visas.

- 5 Välj **Barnlås** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

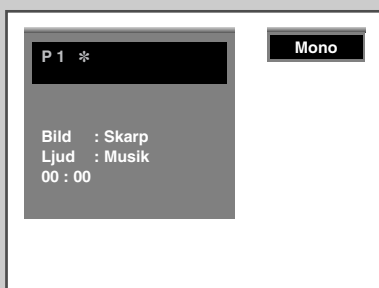
Resultat: Menyn **Barnlås** visas med den aktuella kanalen automatiskt markerad. Den blå bakgrunden visas när **Barnlås** är aktiverat

- 6 Välj kanalen som ska låsas genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.

- 7 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen. Välj **Låst** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲ för att låsa kanalen (välj **Olåst** för att låsa upp den). Bekräfta genom att trycka på **ENTER** (↵)-knappen.



## Visa information



Du kan visa kanalinformation och inställningsstatus genom att trycka på "INFO (□+)"-knappen på fjärrkontrollen.

## Ändra bildstandard



Du kan välja den bildtyp som bäst motsvarar dina krav på tv-tittandet.

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Bild**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Bild** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (□+)-knappen.  
Resultat: Alternativet **Läge** väljs.
- 4 Tryck på **ENTER** (□+)-knappen igen.  
Resultat: Tillgängliga alternativ visas.
- 5 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Resultat: Följande lägen är tillgängliga beroende på ingångskällan.
  - ◆ **Skarp - Standard - Film - Favorit**
  - ◆ **Hög - Mellan - Låg - Favorit** (PC- eller DVI-läge).
- 6 Bekräfta genom att trycka på **ENTER** (□+)-knappen.

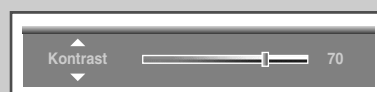
➤ Du kan också ställa in dessa alternativ genom att trycka på knappen **P.MODE** (P+): Picture Mode).

# Ändra bildinställningarna

Denna tv-apparat har ett antal inställningsalternativ för att ange bildkvaliteten:

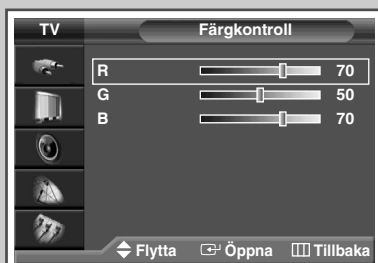
- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Bild**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Bild** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Välj önskat alternativ (**Favorit**, **Färgton**) genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.
- 5 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Favorit**. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Menyn **Favorit** visas.
- 6 Ändra inställningen genom att trycka på **ENTER** (↵)-knappen. Alternativen visas i följande ordning.
  - ◆ **Favorit** : **Kontrast**, **Ljus**, **Skärpa**, **Färg**, **Ton** (endast **NTSC**).
  - **Favorit**-alternativ finns tillgängliga i **PC**-, **DVI**-läget: **Kontrast**, **Ljus**, **Skärpa**.
  - Det horisontala fältet visas. Flytta markören i det horisontala fältet till vänster eller höger genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.
  - När bildläget är inställt på **Favorit**, kan inställningsvärdena variera beroende på ingångskällan (t.ex. RF, video, komponent, PC eller DVI).
  - Om du ändrar de här inställningarna ändras bildstandarden automatiskt till **Favorit**.
  - ◆ **Färgton** : **Sval 2**, **Sval 1**, **Normal**, **Varm 1**, **Varm 2**
- 7 När du är nöjd med inställningarna trycker du flera gånger på **EXIT/TV** (→) (↵)-knappen för att återgå till normal visning.

- Om du ändrar de här inställningarna ändras bildstandarden automatiskt till **Favorit**.



## Ändra bildinställningarna (PC- eller DVI-läge)

➤ Förinställ till **PC-** eller **DVI-läge** med **SOURCE**-knappen,



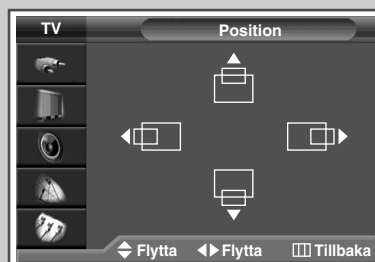
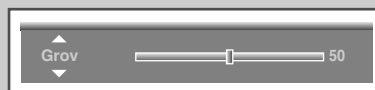
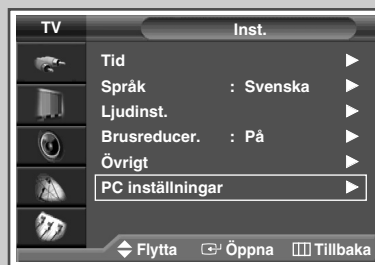
- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Bild**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Bild** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Favorit**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Menyn **Favorit** visas.
- 5 Välj det alternativ som ska ändras (**Kontrast**, **Ljus**, **Skärpa**) genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Det horisontala fältet visas. Flytta markören i det horisontala fältet till vänster eller höger genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.
- 6 Tryck på knappen **MENU** för att bekräfta valet.
- 7 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Bild** visas igen.
- 8 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Färgton**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 9 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Färgtonerna visas i följande ordning.  
**Favorit** (endast PC-läge) – **Färg 1** – **Färg 2** – **Färg 3**
- 10 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Bild** visas igen.
- 11 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Färgkontroll**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Menyn **Färgkontroll** visas.
- 12 Välj det alternativ som ska ändras (**R**, **G**, **B**) genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Det horisontala fältet visas. Flytta markören i det horisontala fältet till vänster eller höger genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.

➤ Färgkontrollen finns inte tillgänglig i DVI-läget.

## Ställa in bilden (PC-läge)

➤ Förinställ i **PC-läget** med knappen **SOURCE**.

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Inst..**  
Resultat: Alternativen i gruppen **Inst.** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **PC inställningar**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Alternativen i gruppen **PC inställningar** visas.
- 5 Välj **Bildlås** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Bildlås** visas.
- 6 Välj det alternativ som ska ändras (**Grov**, **Fin**) genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Det horisontala fältet visas. Flytta markören i det horisontala fältet till vänster eller höger genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.
- 7 Tryck på **MENU** (⏏) för att bekräfta valet.
- 8 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **PC inställningar** visas igen.
- 9 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Position**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Position** visas.
- 10 Justera positionen med knappen ▼, ▲, ◀ eller ▶.
- 11 Tryck på **MENU** (⏏) för att bekräfta valet.



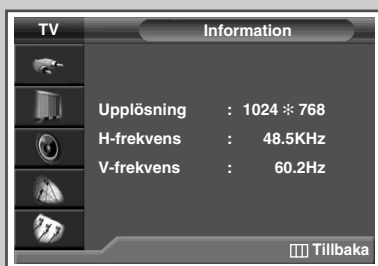
## Ställa in bilden (PC-läge) (fortsättning)

➤ Förinställ i **PC-läget** med knappen **SOURCE**.



- 12** Välj **Information** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲ för att få PC-information. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

Resultat: Upplösning, vertikal och horisontal frekvens visas.



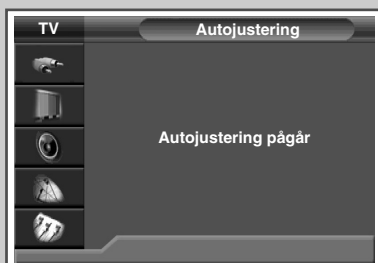
- 13** Tryck på menyknappen **MENU**.

Resultat: Alternativen i gruppen **PC inställningar** visas igen.



- 14** Välj **Autojustering** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

Resultat: Skärmkvaliteten och positionen ställs automatiskt in när **Autojustering pågår** visas.



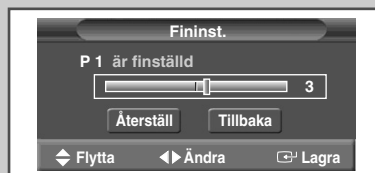
- 15** När du är nöjd med inställningarna trycker du upprepade gånger på knappen **MENU** (☐☐☐) för att återgå till normal visning.

# Finjustering

*Om signalen är svag kan du finjustera en kanal manuellt.*

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Kanal**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Kanal** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Välj **Fininst.** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Det horisontala fältet visas. Flytta markören i det horisontala fältet till vänster eller höger genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.
- 5 Tryck på knappen ◀ eller ▶ tills både bild och ljud är klara och tydliga. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 6 Om du vill återställa fininställningen till 0, väljer du **Återställ** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲ och sedan på knappen **ENTER** (↵).

- Om du inte kan fininställa en kanal kontrollerar du att inställningarna för **Färgsystem** och **Ljudsystem** är korrekta.
- När du lagrar en fininställning ändras kanalens färg **OSD** (On Screen Display) från **Vit** till **Röd**.



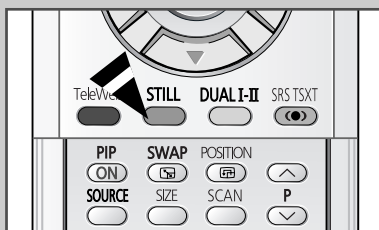
## Visa kanalavsökningsbild



- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Kana1**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Kana1** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Kanalsök.**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Alla kanaler som lagrats i minnet visas i ordningsföljd.
- 5 Tryck på **MENU** (□□)-knappen när du vill avsluta.

➤ När BIB PÅ är aktiverad visas BIB i stort läge och BIB-kanalen söks.

## Frysa den aktuella bilden



*Du kan frysa bilden när du tittar på ett tv-programme genom att trycka på knappen "STILL". För att återgå till normal visning trycker du på den igen.*

- I BIB-läget fryses huvudbilden och den underordnade bilden samtidigt.
- Den här funktionen avaktiveras automatiskt efter 5 minuter.





## Välja bildstorlek

*Du kan välja det bildformat som stämmer bäst överens med dina krav.*

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Bild**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Bild** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Välj Storlek genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 5 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att ändra inställningen.
  - ◆ **Auto wide** : Förstora och drar upp bilden från sidförhållande 4:3 till 16:9.
  - ◆ **16:9** : Ställer in bilden i läge 16:9 wide.
  - ◆ **Panorama** : Använd det här läget när du vill att bilden ska visas i det vidare panoramaformatet.
  - ◆ **Zoom** : Förstora bilden lodrätt på bildskärmen.
  - ◆ **14:9** : Förstora bilden mer än 4:3.
  - ◆ **4:3** : Ställer in bilden i läge 4:3 normal.
- 6 Bekräfta genom att trycka på **ENTER** (↵)-knappen.

- ◆ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **P.SIZE** på fjärrkontrollen.
- ◆ Bildstorleken kan inte ändras i BIB-läge (Bild-i-bild).
- ◆ Alternativen för **P.SIZE** kan variera beroende på storleken på källan för indata.

### Positionering och inställning av storlek med hjälp av zoomfunktionen

- ◆ Ändra storlek på skärmen genom att använda **Zoom**. Detta aktiverar positioneringen och storleksinställningen av riktning upp/ner med hjälp av knappen ▼ eller ▲ och även skärmstorleken.
- ◆ Flytta skärmen upp/ner med knappen ▼ eller ▲ efter att du har valt  genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.
- ◆ Flytta skärmen vertikalt med knappen ▼ eller ▲ efter att du har valt  genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.
- ◆ Skärmförstoring fungerar endast i ingångslägen TV/Video/SVideo/Komponent1,2.
- ◆ PC/DVI-lägen hindrar skärmförstoringsfunktionen.



### PC i DVI-läge



## Välja filmläge

SWE



*Det går att kanna av och behandla filmsignaler från vissa källor och justera bilden för optimal kvalitet.*

- 1 Tryck på **MENU**-knappen.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Bild**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Bild** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ och välj **Filmläge**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 5 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att ändra inställningen (**Av** eller **På**).
  - ◆ **På** : Avkänner och bearbetar automatiskt filmsignaler från alla källor och justerar bilden för optimal kvalitet.
  - ◆ **Av** : Avaktiverar **Filmläge**.
- 6 Bekräfta genom att trycka på **ENTER** (↵)-knappen.

- ◆ Ej tillgängligt i lägen PC, Component (480P, 576P, 720P, 1080i) och DVI.
- ◆ Om Filmläget stängs av för filmkällor eller sätts på för icke-filmkällor kan bildkvaliteten påverkas.

## DNle™ (Digital Natural Image engine) DNle™



*Denna funktion ger dig mer detaljerade bilder med 3D brusreducering, förbättring av detaljer, kontrast och vithet. Ny algoritm för bildkompensation ger dig en skarp, klarare och mer detaljerad bild. DNle™-tekniken anpassar alla signaler efter din syn.*

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Bild**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Bild** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Välj **DNle** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 5 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att ändra inställningen.
  - ◆ **På** : Aktiverar DNle-läget.
  - ◆ **Av** : Avaktiverar DNle-läget.
  - ◆ **Demobild** (Tillval): Skärmen innan DNle aktiveras visas till höger och skärmen efter det att DNle aktiverats visas till vänster.
- 6 Bekräfta genom att trycka på **ENTER** (↵)-knappen.

## Ställa in Blå skärm

En blå bakgrund ersätter automatiskt en bild med störningar om inte någon signal tas emot eller om signalen är mycket svag. Om du vill visa bilden med störningar måste du stänga av läget "Blå bakgrund".

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Inst.**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Inst.** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Övrigt**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Övrigt** visas.
- 5 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Blå bakgrund**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 6 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att ändra inställningen. (**Av** eller **På**)
- 7 Bekräfta genom att trycka på **ENTER** (↵)-knappen.

➤ ♦ **Blå bakgrund** visas när det inte hörs någon signal från den externa enheten i det externa läget, oavsett inställningarna för blå bakgrund.



## Ställa in melodiljud

Du hör melodin när du sätter PÅ eller stänger AV tv:n.

- 1 Tryck på **MENU**-knappen.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Inst.**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Inst.** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Övrigt**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Övrigt** visas.
- 5 Välj **Melodi** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 6 Ändra inställningen genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. (**Av** eller **På**).
- 7 Bekräfta genom att trycka på **ENTER** (↵)-knappen.



## Visa bild-i-bild (BIB)

SWE



Du kan visa en underbild inom huvudbilden av tv-programmet eller externa A/V-enheter. På så sätt kan du titta på tv-programme eller övervaka en videoingång från anslutna enheter samtidigt som du tittar på tv eller en annan videoingång.

- Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Bild**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Bild** visas.
- Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **BIB**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Alternativen i gruppen **BIB** visas.
- Tryck på **ENTER** (↵)-knappen igen. Du aktiverar funktionen **BIB** genom att välja **På** med knappen ▼ eller ▲.
- Välj **Källa** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Källorna visas i följande ordning.  
**TV - Ext.1 - Ext.2 - Ext.3 - AV1 - AV2 - S-Video - Component1 - Component2 - PC - DVI**  
➤ ♦ **PC** kan inte väljas i DVI-läget.  
♦ **DVI** kan inte väljas i PC-läget.
- Välj en källa för den underordnade bilden genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Skifta**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Den större och den mindre bilden byter plats med varandra.
- Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Storlek**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Storlekarna visas i följande ordning.  
[Full Screen] [Small] [Double1] [Double2]  
(Stor) – (Liten) – (Dubbel1) – (Dubbel2)  
➤ Det går inte att välja läget **Dubbel1** eller **Dubbel2** i PC- eller DVI-läget.
- Välj storlek för den underordnade bilden genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.


### Tabell över BIB-inställningar

X - Den här kombinationen för BIB är inte tillgänglig.  
O - Den här kombinationen för BIB är tillgänglig.

PIP Huvudbild	TV	Ext.1	Ext.2	Ext.3	AV1	AV2	S-Video	Component1	Component2	PC	DVI
TV	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ext.1	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ext.2	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O
Ext.3	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O
AV1	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O
AV2	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O
S-Video	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O
Component1	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
Component2	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
PC	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
DVI	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X

## Visa bild-i-bild (BIB) (fortsättning)

SWE

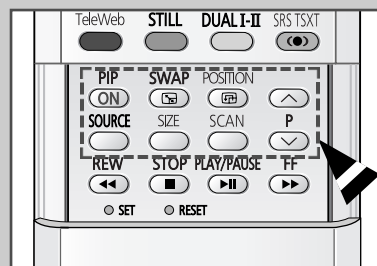
- 11 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Position**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: De tillgängliga platserna visas.  

- 12 Välj en placering genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 13 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Prog..**  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 14 Du kan välja vilken kanal du vill titta på i den underordnade bilden genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

➤ Om underbilden saknar signal och huvudbildens utgång är via komponent-, PC- eller DVI-signal, kommer underbilden att visas i blått. Om huvudbildens utgång är en videosignal kommer underbilden att vara svart.



### Enkla funktioner på fjärrkontrollen.

Knappar	Funktion
PIP ON	Används för att aktivera eller stänga av BIB-funktionen direkt.
SWAP	Används för att växla mellan huvudbilden och underbilden.  ➤ När huvudbilden är i videoläge och underbilden är i TV-läge är det inte säkert att du kan höra ljudet från huvudbilden om du trycker på knappen <b>SWAP</b> (↵) när du har bytt kanal för underbilden. Välj i så fall kanalen för huvudbilden igen.
POSITION	Används för att flytta underbilden moturs.
SOURCE	Används för att tilldela den mindre bilden en källa. (TV, Ext. 1, Ext. 2, Ext. 3, AV1, AV2, S-Video, Component1, Component2, PC, DVI).
SIZE	Används för att välja format på underbilden (Stor, Liten, Dubbel1, Dubbel2).
SCAN	Används för att söka efter varje kanal i minnet i ordning. Tryck på knappen igen om du vill avbryta sökningen.
P^/V	Används för att välja kanal för underbilden.



## Använda funktionen Digital NR (Digital Noise Reduction)

SWE



*Om signalen som tv:n tar emot är svag kan du aktivera denna funktion för att reducera störningar och spökbilder som kan uppträda på skärmen.*

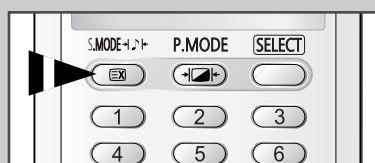
- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Inst..**  
Resultat: Alternativen i gruppen **Inst.** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Välj **Brusreducer** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 5 Välj **På** eller **Av** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Bekräfta genom att trycka på **ENTER** (↵)-knappen.

# Ändra ljudstandard

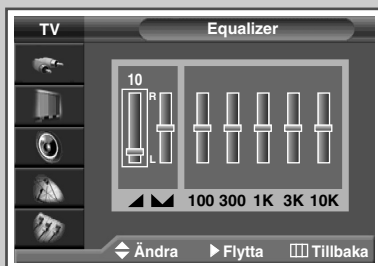
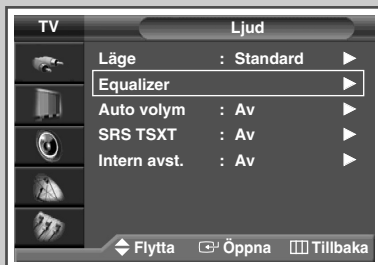
*Du kan välja vilken speciell ljudeffekt som ska användas när du ser på ett visst tv-program.*

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Välj **Ljud** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Ljud** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Alternativet **Läge** väljs.
- 4 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen igen.
- 5 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Ljudeffekterna visas i följande ordning.  
**Standard - Musik - Film - Tal - Favorit.**
- 6 Bekräfta genom att trycka på **ENTER** (↵)-knappen.

➤ Du kan också ställa in dessa alternativ genom att trycka på knappen **S.MODE** (🔊 : Sound Mode).



## Ändra ljudinställningarna

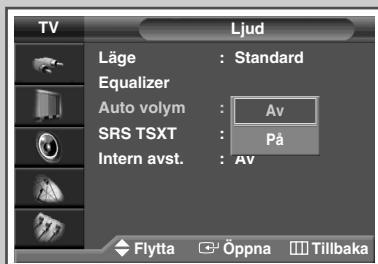


*Du kan ställa in ljudet efter dina egna önskemål.*

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Välj **Ljud** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Ljud** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Equalizer**. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Menyn **Equalizer** visas med det aktuella alternativet.
- 5 Välj det alternativ (volym, balans, equalizer) som ska justeras genom att trycka på knappen ◀ eller ▶. Tryck på knappen ▼ eller ▲ tills du har kommit till önskad inställning.
- 6 När du är nöjd med inställningen trycker du på knappen **MENU** (⏏) för att lagra.

➤ Om du ändrar inställningarna för equalizer ändras ljudstandarden automatiskt till **Favorit**.

## Justera volymen automatiskt



*Varje programme har sina egna signalförhållanden, vilket innebär att du måste ändra volymen varje gång du byter kanal. Med automatisk volyminställning justeras volymen automatiskt för önskad kanal genom att sänka ljudet när modulationssignalen är låg eller höja ljudet när modulationssignalen är hög.*

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Välj **Ljud** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Ljud** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Auto volym**. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 5 Välj alternativ (**Av** eller **På**) genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.
- 6 Bekräfta genom att trycka på **ENTER** (↵)-knappen.



## Ställa in TruSurround XT

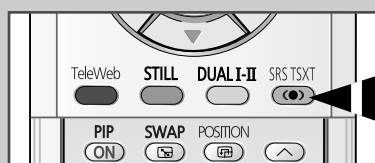
*TruSurround XT är en patenterad SRS-teknik som gör det möjligt att spela 5.1 flerkanalsinnehåll i två högtalare. TruSurround ger en påtagbar och virtuell ljudupplevelse genom högtalarsystem med två högtalare, inklusive inbyggda tv-högtalare. Det är helt kompatibelt med samtliga flerkanalsformat.*

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Välj **Ljud** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Ljud** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Välj **SRS TSXT** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 5 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att ändra inställningen.  
(**Av**, **3D mono** eller **Stereo**)
- 6 Bekräfta genom att trycka på **ENTER** (↵)-knappen.

- TruSurround XT, SRS och (●●) symbolen är varumärken hos SRS Labs, Inc. TruSurround XT-teknik är införlivad under licensen från SRS Labs, Inc.



- Du kan även ställa in alternativen genom att trycka på **SRS TSXT** (●●)-knappen.



## Välja intern avstängning

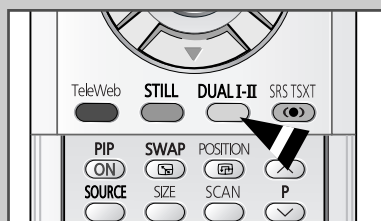
*Om du vill höra ljudet ur separata högtalare skall du stänga av den inbyggda förstärkaren.*

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Välj **Ljud** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Ljud** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Intern avst.**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 5 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att ändra inställningen.  
(**På** eller **Av**)
- 6 Bekräfta genom att trycka på **ENTER** (↵)-knappen.



## Välja ljudläge (modellberoende)

SWE



*Knappen "DUAL I-II" visar/kontrollerar ljudsignalens bearbetning och utgång. När du slår på tv-apparaten förinställs läget automatiskt till antingen "DUAL-I" eller "Stereo" beroende på aktuell överföring.*

	Sändningstyp	Indikering på skärmen
<b>NICAM Stereo</b>	Vanlig sändning (standardljud)	<b>Mono</b> (Normal användning)
	Vanlig + NICAM Mono	<b>NICAM Mono ↔ Mono</b>
	NICAM Stereo	<b>NICAM Stereo ↔ Mono</b> (Tvångsstyrd mono)
	NICAM DUAL-I/II	<b>NICAM DUAL-I → NICAM DUAL-II → Mono</b>
<b>A2 Stereo</b>	Vanlig sändning (standardljud)	<b>Mono</b>
	Tvåspråkig eller DUAL-I/II	<b>DUAL-I ↔ DUAL-II</b>
	Stereo	<b>Stereo ↔ Mono</b> (Tvångsstyrd mono)



- ◆ Om mottagningsfunktionen försämras hörs det bättre om du ställer in läget på **Mono**.
- ◆ Om stereosignalen är svag och automatisk växling förekommer, byter du till **Mono**.
- ◆ När du tar emot monoljud i AV-läget ansluter du till ingången "AUDIO-L" på tv:ns sida. Om monoljudet endast kommer från den vänstra högtalaren trycker du på knappen **DUAL I-II**.

# Ställa in insomningstimern

Du kan välja en tidsperiod på mellan 30 och 180 minuter innan tv:n automatiskt går över till vänteläge.

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Inst..**  
Resultat: Alternativen i gruppen **Inst.** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Tid**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Tid** visas.
- 5 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Sovtimer**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Menyn **Sovtimer** visas med Min valt.
- 6 Tryck på knappen ▼ eller ▲ och välj en av de förinställda tidsintervallerna (**Av**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**).
- 7 Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att gå till **Aktivering**.
- 8 Ställ in **Aktivering** på **Ja** eller **Nej** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲ när du är nöjd med inställningarna.
- 9 Tryck på knappen **ENTER** (↵) för att bekräfta valet.


- ♦ Du kan även ställa in alternativen genom att trycka på **SLEEP**-knappen.
- ♦ Om du inte har ställt in insomningstimern ännu visas **Av**. Om insomningstimern redan är inställd visas den tid som återstår innan tv:n växlar till vänteläge.









## Ställa in och visa aktuell tid

SWE



Du kan ställa in tv-skärmens klocka så att aktuell tid visas när du trycker på "INFO (  )"-knappen. Du måste även ställa in tiden för att kunna använda inställningarna för automatisk påslagning och avstängning.

➤ Klockan nollställs när du trycker på knappen "I /  " (On/Off) på tv:ns frontpanel.

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Inst.**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Inst.** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (  )-knappen.
- 4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Tid**.  
Tryck på **ENTER** (  )-knappen.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Tid** visas.  
Alternativet **Klocka** är markerat.
- 5 Tryck på **ENTER** (  )-knappen.
- 6 Välj timmar eller minuter genom att trycka på knappen ◀ eller ▶. Ställ in timme eller minut genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.
- 7 Tryck på **MENU** (  )-knappen för att stänga.
- 8 Tryck på **INFO** (  )-knappen när du vill visa aktuell tid.

# Slå på och stänga av tv:n automatiskt

SWE

Du kan ställa in tv:ns klocka och timerfunktionen för On/off så att tv:n:

- ◆ **Slås på automatiskt och ställer in önskad kanal vid vald tidpunkt**

- ◆ **Stängs av automatiskt vid vald tidpunkt**

➤ Första steget är att ställa in tv:ns klocka (se "Ställa in och visa aktuell tid" på föregående sida).

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Inst..**  
Resultat: Alternativen i gruppen **Inst.** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Tid**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Tid** visas.
- 5 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Starttimer**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Starttimer** visas.
- 6 Välj **Tim**, **Min**, **Prog.**, **Volym** genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.  
Ställ in värdena genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.
- 7 Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att gå till **Aktivering**.
- 8 Ställ in **Aktivering** på **Ja** eller **Nej** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲ när du är nöjd med inställningarna.
- 9 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Tid** visas igen.
- 10 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Stopptimer**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Menyn **Stopptimer** visas.
- 11 Välj **Tim**, **Min** eller **Aktivering** genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.  
Ställ in värdena genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.
- 12 Bekräfta genom att trycka på **ENTER** (↵)-knappen.

## ➤ Strömfrånslag vid frånvaro

När timern är aktiverad kommer tv:n att stängas av om inga kontroller används under 3 timmar efter det att tv:n slagits på av timern. Funktionen är enbart tillgängligt i timerläge "På" och förhindrar att läckage och överhettning inträffar om tv:n slås på av timern och lämnas påslagen en längre tid (t.ex. om du åkt på semester).

➤ Om ingen signal tas emot på 15 minuter stängs TV:n av automatiskt.



## Visa en extern signalkälla

SWE



Använd fjärrkontrollen när du vill växla signalen som visas mellan anslutna utrustningar, t.ex. videobandspelare, DVD-spelare, digital-tv-box och tv-källan (sändning eller kabel)

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Ange**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Ange** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Välj **Källlista** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Källlista** visas.
- 5 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja signalkälla och tryck sedan på **ENTER** (↵)-knappen.  
➤ Du kan välja mellan följande uttag när utrustningar ansluts till tv:n: **Ext.1**, **Ext.2**, **Ext.3**, **AV1**, **AV2**, **S-Video**, **Component1**, **Component2**, **PC** eller **DVI** på TVns baksida.
- 6 Tryck på **MENU**-knappen och välj **Ange**.
- 7 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Ändra namn**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Ändra namn** visas.
- 8 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja extern enhet:  
**Ext.1** – **Ext.2** – **Ext.3** – **AV1** – **AV2** – **S-Video** – **Component1** – **Component2** – **PC** – **DVI**
- 9 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Tillgängliga alternativ för **Ändra namn** visas.
- 10 Välj önskat namn genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 11 Ställ in de övriga signalkällorna (**Video**, **DVD**, **Digitalbox**, **Sat./Hårddisk**, **Satellitmott.**, **AV-mottagare**, **DVD-mottagare**, **Spel**, **Videokamera**, **DHR** eller **PC**) på samma sätt som beskrivs ovan.

➤ Du kan även ställa in alternativen genom att trycka på **SOURCE** (📺)-knappen. Om du byter extern källa under visning, kan det dröja något innan bildvisningen ändras.

➤ **DHR** : DVD HDD Recorder

## Styra om en ingång till den externa utgången

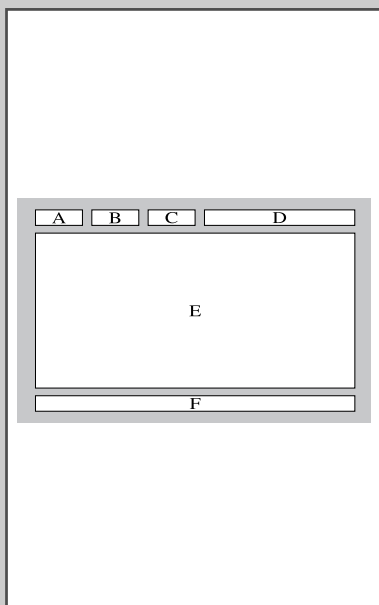
På tv:n kan du välja vilka ljud-/videosignaler som ska gå till den externa kontakten.

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Inst..**  
Resultat: Alternativen i gruppen **Inst.** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Ljudinst..**  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Menyn **Ljudinst.** visas.
- 5 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja önskad ingång (**Ext.2** eller **Ext.3**). Välj den källa som ska styras om till utgången genom att trycka på knappen ▼ eller ▲.
- 6 Ändra inställningen genom att trycka på **ENTER** (↵)-knappen.



## Text-tv-funktionen

SWE



*De flesta tv-kanaler erbjuder information i textform via Text-tv. Den erbjudna informationen innehåller:*

- ◆ *Tider för tv-program*
- ◆ *Nyhetsbulletiner och väderleksrapporter*
- ◆ *Sportresultat*
- ◆ *Reseinformation*

*Denna information är uppdelad på numrerade sidor (se bilden).*

Del	Innehåll
A	Utvalda sidnummer.
B	Tv-kanalens identitet.
C	Aktuellt sidnummer eller sökindikeringar.
D	Datum och tid.
E	Text.
F	Statusinformation. Text-tv-information

➤ Text-tv-informationen delas ofta upp på flera sidor som visas i följd. Du kommer åt informationen genom att:

- ◆ Ange sidnumret
- ◆ Välja en titel i en lista
- ◆ Välja en färgad rubrik  
(FASTEXT (SNABBTEXT)-systemet)









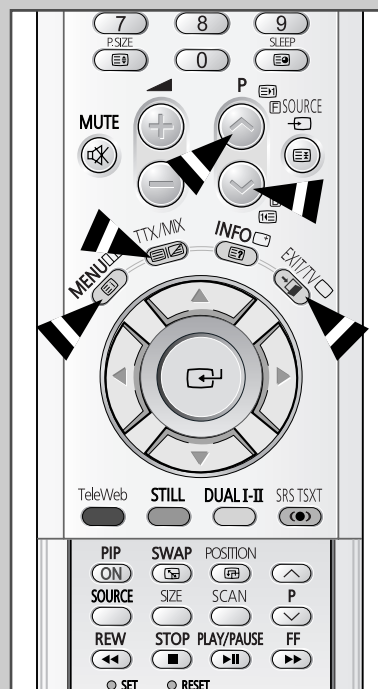
## Visa text-tv-information

SWE

*Du kan när som helst visa Text-TV-informationen på din TV*

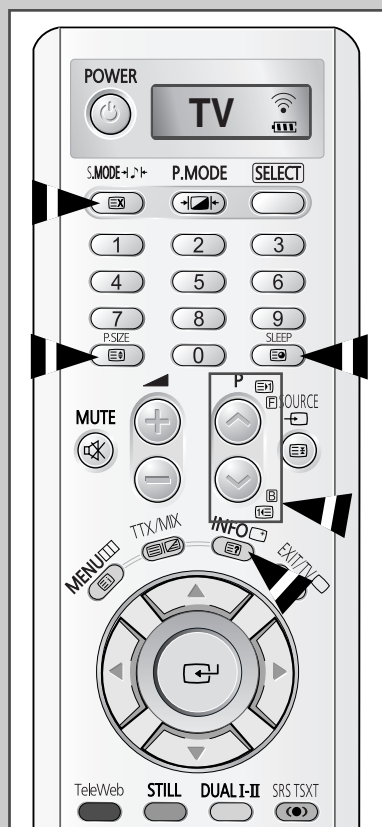
- ☞ Om text-tv-informationen ska visas korrekt måste kanalmottagningen vara stabil. Om så inte är fallet:
- ◆ Kanske information saknas
  - ◆ Kanske vissa sidor inte visas

- 1 Välj kanal för text-tv-service genom att trycka på knappen **P** eller .
- 2 Tryck på knappen **TTX/MIX** () för att aktivera läget text-tv.  
Resultat: Innehållssidan visas. Den kan visas igen genom att du trycker på knappen  (innehåll).
- 3 Tryck på knappen **TTX/MIX** () igen.  
Resultat: Bildskärmen delas upp i två delar. Med denna dubbla text-tv-funktion kan du titta på tv-programmet och text-tv-informationen samtidigt på skärmen.
- 4 Om du vill visa den aktuella ingångskällan och text-tv-informationen på en enda skärm trycker du på knappen **TTX/MIX** () igen.
- 5 Tryck på knappen **EXIT/TV** () när du vill lämna text-TV-läget.



## Välja visningsalternativ

SWE








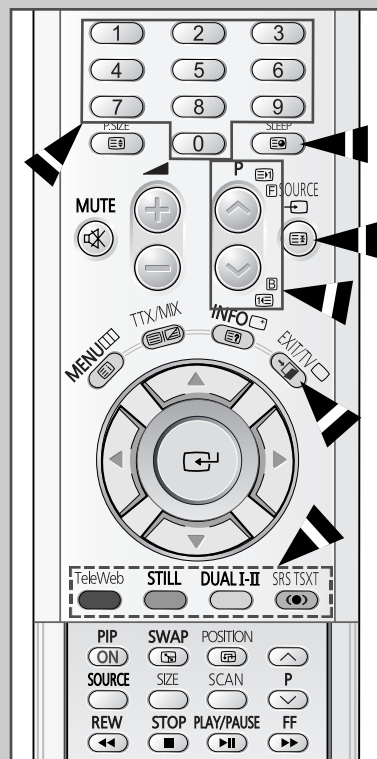
När du visar en text-tv-sida kan du välja olika alternativ för att anpassa bilden efter dina önskemål.

Om du vill visa ...	Trycker du på ...
◆ Dold text (t. ex. svar på frågetävlingar)	[? (visa)]
◆ Den normala skärmen	[? (visa) igen]
◆ En underordnad sida genom att skriva in dess nummer	[? (undersida)]
◆ Sändningen medan du letar efter en sida	[X] (avbryta)
◆ Nästa sida	[M] (sida upp)
◆ Föregående sida	[K] (sida ned)
◆ Dubbelt så stora bokstäver i: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Den övre halvan av skärmen</li> <li>• Den nedre halvan av skärmen</li> </ul>	[? (storlek)] <ul style="list-style-type: none"> <li>• En gång</li> <li>• Två gånger</li> <li>• Tre gånger</li> </ul>

## Välja en text-tv-sida

*Du kan skriva in sidnumret direkt genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen.*

- 1 Ange det tresiffriga numret som anges under Innehåll genom att trycka på motsvarande sifferknappar.  
**Resultat:** Sidräknaren stegar fram till sidan, som sedan visas. Om den valda sidan hänger ihop med fler sidor, visas de andra sidorna i ordningsföljd. Om du vill frysa en sida trycker du på knappen  (lås). Tryck på den igen när du vill fortsätta.
- 2 Om tv-sändaren använder FASTEXT-systemet, kommer de olika ämnena på en text-tv-sida att vara färgkodade. Du kan välja dem genom att trycka på de färgade knapparna på fjärrkontrollen. Tryck på den färgade knappen som motsvarar ditt ämnesval (tillgängliga ämnen visas på statusraden).  
**Resultat:** Sidan visas med ytterligare färgkodad information som du kan välja på samma sätt.
- 3 Om du vill visa föregående eller nästa sida trycker du på motsvarande färgade knapp.
- 4 Om du vill visa undersidan gör du på följande sätt.
  - ◆ Tryck på knappen  (underordnad sida).  
**Resultat:** De tillgängliga undersidorna visas.
  - ◆ Välj önskad undersida. Du kan rulla underordnade sidor genom att trycka på knappen  eller .
- 5 När du är klar trycker du på knappen **EXIT/TV** () för att återgå till normal visning.



## TeleWeb-funktion (Tillval)

SWE



*TeleWeb är den nya tv-sändningsstandarden för text-tv-tjänster. TeleWeb påminner om text-tv och är enkel att använda. TeleWeb kan sända nyheter, information om tv-programme och reklam med fantastisk bildkvalitet och ge direkt åtkomst via fjärrkontrollen.*

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.  
Resultat: Huvudmenyn visas.
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Inst.**.  
Resultat: Alternativen i gruppen **Inst.** visas.
- 3 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.
- 4 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Teleweb**.  
Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.  
Resultat: Menyn **Teleweb** visas.
- 5 Du aktiverar funktionen TeleWeb genom att ställa in **Teleweb** på **På** med knappen ◀ eller ▶.  
  - ◆ Om du väljer **På** kan 400 text-tv-sidor lagras.
  - ◆ Om du väljer **Av** kan 2 100 text-tv-sidor lagras.
- 6 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Sök operatör**.  
Börja leverantörssökningen genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.  
Resultat: Den kommer endast att söka igenom de lagrade kanalerna. Om en leverantör hittas visas Adderad och sökningen fortsätter.  
  - Om du vill avsluta sökningen innan den är klar trycker du på knappen **EXIT/TV** (↵).
- 7 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Välj operatör** när sökningen är klar. Välj önskad leverantör genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.  
  - Välj en leverantör så påbörjas hämtningen av TeleWeb.
- 8 Tryck på knappen **Teleweb** för att få teleweb-läge.
- 9 Om du vill hämta TeleWeb-informationen innan du stänger av tv:n väljer du alternativet **Ladda ned** genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Välj **På** genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.  
Resultat: Även om du stänger av tv:n utan att välja leverantör kommer den valda kanalen automatiskt att visas och hämtningen av TeleWeb kommer att påbörjas. Vid hämtningen syns ingen bild och endast statusfältet visas på skärmen. (Det tar mellan 30 minuter och en timme beroende på programmet.)

- ◆ När du trycker på knappen "I/O" (On/Off) på tv:ns panel försvinner den hämtade informationen som redan finns.
- ◆ Om du övergår till TeleWeb-läge på en kanal där ingen operatör har valts kan du endast se den information som hämtats fram till nu.

# Använda TeleWeb-menyn efter att ha visat TeleWeb

Om du vill ha den aktuella sidan som bokmärke.

- 1 Tryck på knappen **MENU** på den sida som du vill lägga till listan över bokmärken.

Resultat: **TeleWeb**-menyn visas.

- 2 Välj Lägg till bokmärke genom att trycka på knappen ▼ eller ▲. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

Resultat: Den aktuella sidan läggs till listan över bokmärken.

- Du kan registrera upp till sex sidor. Om du lägger till en webbadress när sex bokmärken har listats kommer den första webbadressen att raderas och den nya adressen läggs till som nr sex.

Ange webbadressen som valts som bokmärke.

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.

Resultat: **TeleWeb**-menyn visas med **Bokmärken** markerat.

- 2 Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

Resultat: De lagrade webbadresserna listas.

- 3 Om du vill radera en webbadress markerar du denna och trycker på (den röda) knappen **TeleWeb**.

Resultat: Den markerade webbadressen raderas och de listade webbadresserna flyttas upp, en efter en.

- 4 Välj webbadressen du vill öppna genom att trycka på knappen ▼ eller ▲ och tryck på **ENTER** (↵)-knappen.

Resultat: Den aktuella sidan flyttas till den valda webbadressen och menyn försvinner.

Öppna hemsidan

- 1 Tryck på menyknappen **MENU**.

Resultat: **TeleWeb**-menyn visas.

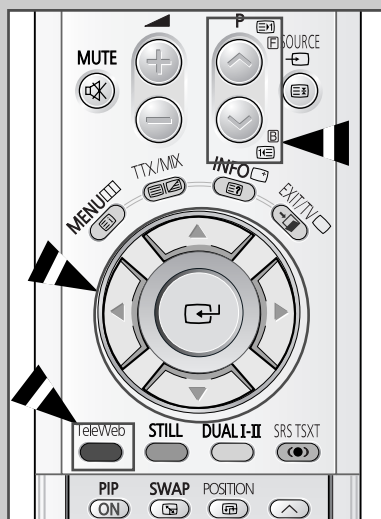
- 2 Tryck på knappen ▼ eller ▲ för att välja **Hemsida**. Tryck på **ENTER** (↵)-knappen.






Resultat: Den flyttar till en hemsida.



## Enkel åtkomst till TeleWeb-tjänsten via fjärrkontrollen

SWE

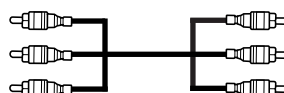
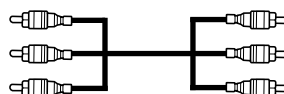
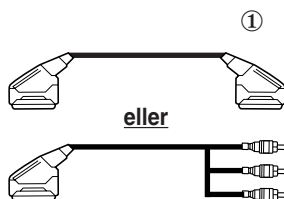
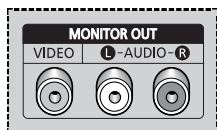
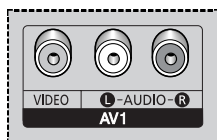
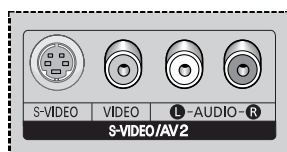
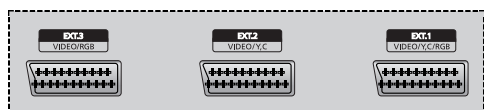


Knapp	Funktion
<b>TeleWeb</b> 	Aktivera eller inaktivera funktionen TeleWeb direkt.
	Visa nästa sida i TeleWeb.
	Visa föregående sida i TeleWeb.
	Välj ett alternativ.
	Bekräfta ditt val.

“MONITOR OUT” används för utrustning med en RGB-utgång, t.ex. videospelsenheter eller videokivspelare.

## Tv:ns baksida

(Ingång/Utgång)



- ① Denna kan anslutas till:
  - ◆ En SCART-kontakt
  - ◆ Tre RCA-kontakter (VIDEO + AUDIO-L/R)
- ② Om du har en till videobandspelare och vill kopiera kassetter ansluter du den videobandspelare som du ska spela in från till “EXT.1(EXT.2, EXT.3, AV1 eller AV2)” och den videobandspelare som du ska spela in på till “MONITOR OUT” så att du kan styra om signalen från “EXT.1(EXT.2, EXT.3, AV1 eller AV2)” till “MONITOR OUT”.
- ③ När du vill spela in ett programme ansluter du mottagaren till “EXT.1(EXT.2, EXT.3, AV1 eller AV2)” och videobandspelaren till “MONITOR OUT” så att du kan styra om signalen från “EXT.1(EXT.2, EXT.3, AV1 eller AV2)” till “MONITOR OUT”.

## Ingångar/utgångar specifikation

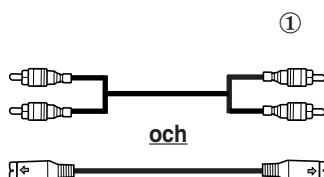
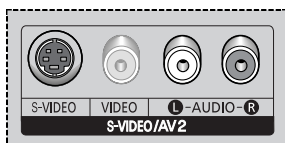
Kontakt	Ingång				Utgång
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT.1	✓	✓	✓	✓	Enbart TV-utgången är tillgänglig.
EXT.2	✓	✓	✓		Utgång som du kan välja.
EXT.3	✓	✓		✓	Utgång som du kan välja.

## Ansluta till S-Videoingången

SWE

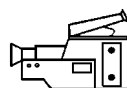
S-VIDEO- och RCA-kontakterna (AUDIO-L/R) används för utrustning med S-videoutgång, t.ex. videokamera eller videobandspelare.

### Tv:ns baksida

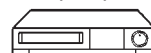


och

### Videokamera



### Videobandspelare (VCR)



- ① Om du vill spela upp bilder och ljud måste både S-VIDEO-kontakten och RCA-kontakten användas.



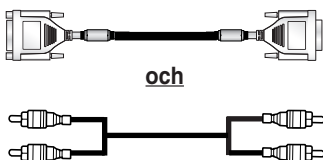
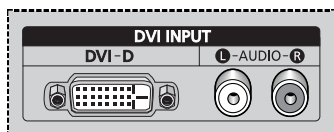
Varje gång du ansluter ett ljud- eller videosystem till din tv ska du se till att alla delar är avstängda. Läs dokumentationen som medföljer utrustningen om du vill ha detaljerade anslutningsanvisningar och tillhörande säkerhetsföreskrifter.



## Ansluta till DVI-ingången

Kontakterna "DVI" (video) och "L-AUDIO-R" används för utrustningar med en DVI-utgång.

*Tv:ns baksida*



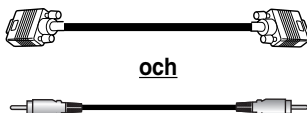
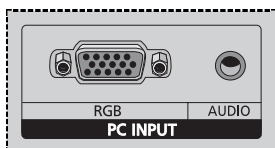
Persondator



## Ansluta till datoringången

Kontakterna "RGB" (video) och "AUDIO" används som gränssnitt till en dator.

*Tv:ns baksida*



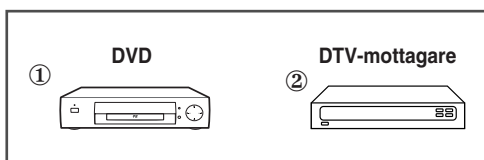
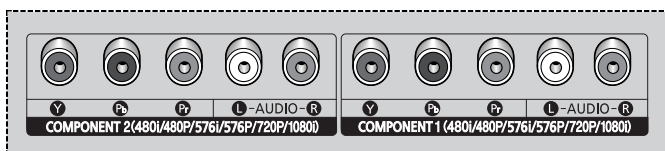
Persondator



## Ansluta till komponentingången

SWE

### *Tv:ns baksida*

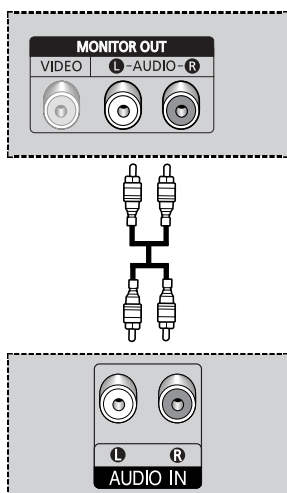


- ① “**COMPONENT 1**”-kontakterna används för utrustning med en DVD-utgång. (480i/480P/576i/576P/720P/1080i)
- ② “**COMPONENT 2**”-kontakterna används för utrustning med en DTV-mottagare. (480i/480P/576i/576P/720P/1080i)

# Ansluta och använda hemmabiosystem

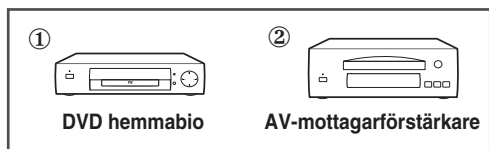
Använd plasmabildskärmens utgångar för anslutningar till hemmabiosystem

## *Tv:ns baksida*



## Ansluta hemmabiosystemet

- ① Anslut skärmens ljudutgång L och uttagen R i MONITOR OUT på baksidan av plasmabildskärmen till uttagen AUDIO IN på DVD-hemmabiosystemet (eller en AV-mottagare) med ljudkabeln.
- ② Tryck på knappen **SOURCE** för att välja extern enhet som är ansluten till plasmabildskärmen.
- ③ Koppla från den inbyggda förstärkaren om du vill höra ljudet genom separata högtalare.



- ◆ Se leverantörens bruksanvisning för koppling av högtalarna till DVD-hemmabiosystemet (eller AV-mottagaren).
- ◆ Koppla från plasmabildskärmens inbyggda högtalare för att kunna njuta av det rikliga ljudet från hemmabions Högtalare.
- ◆ I det här fallet kan du njuta av ljudet från hemmabion medan plasmabildskärms-TV:n inte producerar ljud.

## Visa DVD-hemmabio

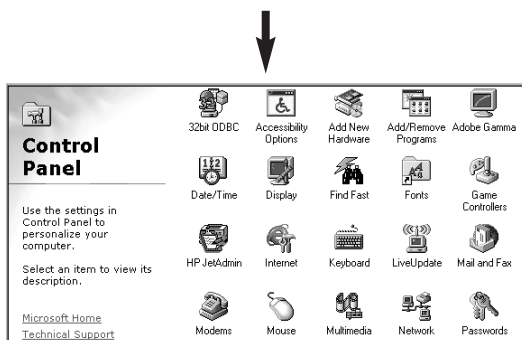
- ① Sätt på plasmabildskärmen och tryck på knappen **SOURCE** för att välja **Ext. 1** (eller **Ext. 2**, **Ext. 3**).
- ② Se till att videokabeln ansluts korrekt till vald extern ingång (**Ext. 1**, **Ext. 2**, eller **Ext. 3**) kan inte väljas.
- ③ Spela DVD:n efter att du har aktiverat DVD-hemmabion.
- ④ Justera volymen på hemmabiosystemet medan du tittar på plasmaskärmen med DVD-hemmabion, då plasma-TV:n inte producerar något ljud.

## Installera programvaran (endast Windows)

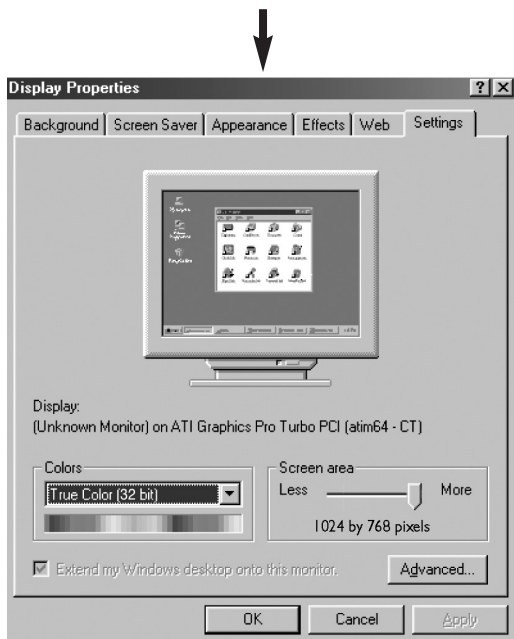
*Windows bildskärmsinställningar för en typisk dator visas nedan. Fönstren som visas på din dator skiljer sig troligtvis från dessa, beroende på vilken Windows-version och vilket videokort som du använder. Men även om fönstren ser annorlunda ut på din dator gäller samma grundläggande information om installationen för nästan allt. (Om inte kontaktar du din datortillverkare eller din Samsung-återförsäljare.)*



I Windows-fönstret väljer du i följande ordning:  
**Start → Settings (Inställningar) → Control Panel**  
(Kontrollpanelen).



När fönstret för kontrollpanelen visas klickar du på **Display (Bildskärm)**. Då visas en dialogruta för bildskärmen.



Välj fliken **Settings (Inställningar)** i dialogrutan för bildskärmen.

De två viktigaste variablerna som är tillämpliga på gränssnittet tv-PC är "Upplösning" och "Färger". De korrekta inställningarna för dessa två variabler är:

- ◆ Storlek (ibland kallat Upplösning)  
- **1024 x 768 pixlar**
- ◆ Färg  
**32-bitars färg**  
Till vänster visas en typisk skärmbild för dialogrutan "Bildskärm".

Om det finns ett alternativ för vertikal frekvens i dialogrutan för bildskärmsinställningar är det korrekta värdet **60 Hz**. Annars klickar du på **OK** och stänger dialogrutan.

Såväl bildskärmsläge som format varierar beroende på vilken datorbildskärm som används och på dess upplösning.

Tabellen nedan visar alla bildskärmslägen som kan användas:

Videosignal	Bildpunkter	Vertikal frekvens (Hz)	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal polaritet	Horisontell polaritet
Kompatibel med IBM PC / AT	640 x 350	70.086	31.469	N	P
		85.080	37.861	N	P
	640 x 400	85.080	37.861	P	N
		70.087	31.469	P	N
	720 x 400	85.039	37.927	P	N
		59.940	31.469	N	N
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
	640 x 480	85.008	43.269	N	N
		56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.879	P	P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
	800 x 600	85.061	53.674	P	P
		60.000	29.838	nVidia chipset	
		72.000	36.072		
		75.000	37.650		
	848 x 480	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		75.029	60.023	P	P
		84.997	68.677	P	P

(N: Negativ / P: Positiv)

- ◆ Läget för radsprång kan inte användas.
- ◆ Om ett videoformat som inte är standard väljs, kan det hända att tv:n inte fungerar som den ska.

## Anteckningar

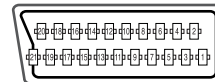
- ◆ Textkvaliteten på datorn för **PS-37S4A** är bäst i **XGA**-läget (1024 x 768@60Hz).
- ◆ När den här tv:n används som datorbildskärm kan du använda 32 bitars färg.
- ◆ Utseendet på din datorbildskärm kan variera beroende på tillverkare (och på den Windows-version som du använder). Mer information om hur du ansluter din dator till en tv finns i instruktionsboken till datorn.
- ◆ Om du kan välja läge för vertikal och horisontell frekvens, väljer du 60 Hz (vertikalt) och 48.3 kHz (horisontellt). I vissa fall kan onormala signaler (i form av t.ex. ränder) uppstå på skärmen när datorn är avstängd (eller om datorn har kopplats ur). I så fall ska du trycka på knappen **SOURCE** för att aktivera videoläget. Kontrollera även att datorn är ansluten.
- ◆ Om du ansluter en bärbar dator till TV:n bör du se till att datorbildskärmen endast visas via TV:n (i annat fall kan slumpmässiga signaler uppstå).
- ◆ Om du upplever att de horisontella, synkroniserade signalerna är oregelbundna i datorläge, ska du kontrollera datorns energisparläge eller kabelanslutningarna.
- ◆ Bildskärmens tabell för inställningar ovan uppfyller standarder för IBM/VESA och baseras på analog ingång.
- ◆ DVI-stödläget anses vara det samma som PC-stödläget.
- ◆ Den bästa tidsinställningen av vertikal frekvens för varje läge är 60 Hz.

# Stiftkonfiguration

SWE

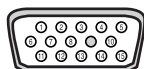
## SCART-kontakt (EXT.1/EXT.2/EXT.3)

- Stiften 5, 7, 9, 11, 13, 15 och 16 används för RGB-bearbetning och kopplas endast till **EXT.1**- eller **EXT.3**-kontakten.



Stift	Signal	Stift	Signal
1	Ljudutgång H	12	-
2	Ljudingång H	13	Video chassi (RGB röd)
3	Ljudutgång V	14	-
4	Ljud chassi	15	RGB röd ingång
5	Video chassi (RGB blå)	16	Släcksignal (RGB-växling)
6	Ljudingång V	17	Video chassi
7	RGB blå ingång	18	Släcksignal chassi
8	Växlingsspänning	19	Video utgång
9	Video chassi (RGB grön)	20	Video ingång
10	AV-Link (Ext 1)	21	Skärm/chassi
11	RGB grön ingång		

## Anslutning för datoringång (15Pin)



Stift	Dator IN
1	Röd (R)
2	Grön (G)
3	Blå (B)
4	Jord
5	Jord (DDC)
6	Röd (R) Jord
7	Grön (G) Jord
8	Blå (B) Jord
9	Reserverad
10	Synk. jord
11	Jord
12	Data (DDC)
13	Horisontell synk.
14	Vertikal synk.
15	Klocka (DDC)

## Anslutning för DVI-ingång (24Pin)



Stift	Signal
1	T.M.D.S. Data2-
2	T.M.D.S. Data2+
3	T.M.D.S. Data2/4 Shield
4	T.M.D.S. Data4-
5	T.M.D.S. Data4+
6	Klocka (DDC)
7	Data (DDC)
8	Ej ansluten
9	T.M.D.S. Data1-
10	T.M.D.S. Data1+
11	T.M.D.S. Data1/3 Shield
12	T.M.D.S. Data3-
13	T.M.D.S. Data3+
14	+5V ström
15	5V jordning
16	Detektera het kontakt
17	T.M.D.S. Data0-
18	T.M.D.S. Data0+
19	T.M.D.S. Data0/5 Shield
20	T.M.D.S. Data5-
21	T.M.D.S. Data5+
22	T.M.D.S. Clock Shield
23	T.M.D.S. Clock+
24	T.M.D.S. Clock-

## Felsökning: Innan du kontaktar servicepersonal

*Utför följande enkla kontroller innan du kontaktar Samsungs serviceavdelning.*

*Om du inte kan åtgärda felet med hjälp av anvisningarna nedan, antecknar du tv:ns modell- och serienummer och kontaktar närmaste återförsäljare.*

Inget ljud eller ingen bild	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Kontrollera att nätsladden har anslutits till ett vägguttag.</li><li>◆ Kontrollera att du har tryckt på knappen "I" (On/Off) och på <b>POWER</b> (⏻)-knappen.</li><li>◆ Kontrollera bildinställningarna för kontrast och ljusstyrka.</li><li>◆ Kontrollera volymen.</li></ul>
Normal bild men inget ljud	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Kontrollera volymen.</li><li>◆ Kontrollera om du har tryckt på knappen <b>MUTE</b> (🔇) på fjärrkontrollen.</li></ul>
Ingen bild eller svartvit bild	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Ändra färginställningarna.</li><li>◆ Kontrollera att det valda tv-sändningssystemet är korrekt.</li></ul>
Ljud- och bildstörningar	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Försök lokalisera vilken elektrisk apparat det är som påverkar tv:n och flytta den längre bort.</li><li>◆ Anslut tv:n till ett annat nätuttag.</li></ul>
Suddig eller snöig bild, förvrängt ljud	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Kontrollera antennens riktning, placering och anslutning. Denna störning beror ofta på att en inomhusantenn används.</li></ul>
Fel på fjärrkontrollen	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Byt ut fjärrkontrollens batterier.</li><li>◆ Rengör fjärrkontrollens övre kant (sändningsfönstret).</li><li>◆ Kontrollera batteriets poler.</li></ul>

## Programmera fjärrkontrollen för andra komponenter

### KABELKODNINGSLISTA

Anvision	017, 018
GI	041
Hamlin	003, 024, 031
Hitachi	025, 030
Jerrold	038, 039
Macom	025, 030
Magnavox	019, 023, 028
Oak	026
Panasonic	003, 022, 027, 037, 044
Philips	019, 021, 023, 028
Pioneer	018, 020, 004, 044
RCA	014, 022, 040
Regal	003
Regency	015, 023
SA	042, 043
Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007
Scientific Atlanta	042, 043
Sprucer	022
Stargate 2000	036
Sylvania	016
Texscan	016
Tocom	032
Universal	033, 034
Viewstar	019, 021, 023, 028
Wamer amex	046
Zenith	017, 029, 035, 037, 045

### DVC-KODNINGSLISTA

Samsung	000
Samsung	001
JVC	002
PROSCAN, RCA	003
Panasonic	005
LG(Goldstar)	006
Sony	007
Denon	008
Curtis Mathes	009



## Programmera fjärrkontrollen för andra komponenter (fortsättning)

### VCR-KODNINGSLISTA

Admiral	020	NEC	018, 007, 026, 037, 008, 062, 064
Aiwa	025	Optimus	020
Akai	027, 004, 032	Panasonic	021, 056, 071, 072
Audio Dynamics	007, 026	Pentax	019, 041
Bell&Howell	018	Pentex Research	008
Broksonic	022	Philco	021, 036, 056, 059
Candle	002, 006, 003, 015, 008, 055	Philips	021, 036
Canon	021, 056	Pioneer	019, 026, 039, 053
Citizen	002, 006, 003, 015, 008, 055	Portland	015, 049, 055
Colortyme	007	PROSCAN	017
Craig	002, 024	Quartz	018
Curtis Mathes	002, 017, 007, 008, 021, 025, 056, 064, 066	Quasar	021, 056
Daewoo	003, 015, 010, 011, 012, 013, 014, 016	Radio Shack/Realistic	006, 018, 020, 021, 024, 025, 029, 034, 048, 056
DBX	007, 026	RCA	017, 019, 002, 021, 035, 041, 043, 057, 068
Dimensia	017	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005
Dynatech	034	Sansui	026
Emerson	001, 003, 006, 021, 022, 025, 030, 032, 034, 040, 047, 050, 052, 060, 063, 065, 066, 067, 069	Sanyo	018, 024
Fisher	018, 024, 028, 029, 048, 051, 061	Scott	003, 047, 052, 067
Funai	025	Sears	018, 019, 006, 024, 028, 029, 041, 048, 051
General Electric	017, 002, 021, 005, 056	Sharp	020, 034, 045, 015
Go Video	002	Shimom	027, 033, 038, 058
LG(Goldstar)	006, 007, 008, 009, 010	Signature	025
Harman Kardon	007	Sony	027, 033, 044
Hitachi	019, 025, 041, 042	Sylvania	021, 025, 036, 056, 059
Instant Replay	021	Symphonic	025
JCPenny	002, 007, 018, 019, 021, 026, 037, 041, 054, 056	Tandy	018, 025
JVC	007, 008, 018, 021, 026, 037	Tashika	006
Kenwood	007, 008, 018, 026, 037	Tatung	037
KLH	070	Teac	025, 037, 068
Lloyd	025	Technics	021
Logik	038	Teknika	021, 006, 025, 031
LXI	025	TMK	066
Magnavox	021, 036, 056, 059	Toshiba	003, 019, 029, 051, 052
Marantz	018, 021, 007, 026, 037, 008, 062, 036	Totevision	002, 006
Marta	006	Unitech	002
MEI	021	Vector Research	007, 026
Memorex	006, 021, 024, 025	Victor	026
MGA	034	Video Concepts	007, 026
Midland	005	Videosonic	002
Minolta	019, 041	Wards	002, 003, 006, 019, 020, 021, 024, 025, 034, 038, 041
Mitsubishi	019, 034, 041, 046	Yamaha	007, 008, 018, 026, 037
Montgomery Ward	020	Zenith	023, 027, 033, 073
MTC	002, 025		
Multitech	002, 025, 038, 005		

---

## **– EFTERMARKNADSSERVICE**

---

- Du bör genast kontakta återförsäljaren eller en servicerepresentant om produktens prestanda försämras och du misstänker att det har uppstått ett fel på produkten.

